





600047840T

30182 d. 9

1000

1000

SYNTAKTISCHE  
FORSCHUNGEN

VON

B. DELBRÜCK UND E. WINDISCH.

DRITTER BAND.  
DIE ALTINDISCHE WORTFOLGE  
AUS DEM  
CATAPATHABRAHMAṆA

DARGESTELLT

VON

B. DELBRÜCK.

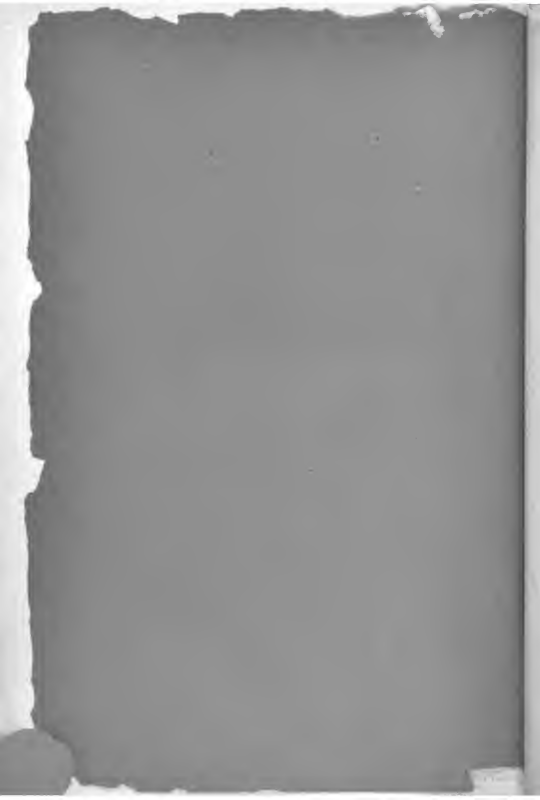
BODL: LIBR  
FOREIGN  
PROGRES

HALLE,  
VERLAG DER BUCHHANDLUNG DES WAISENHAUSES.

1878.







SYNTAKTISCHE  
F O R S C H U N G E N

VON

B. DELBRÜCK UND E. WINDISCH.



III.

---

HALLE,

VERLAG DER BUCHHANDLUNG DES WAISENHAUSES.

1878.

D I E

# ALTINDISCHE WORTFOLGE

AUS DEM

ÇATAPATHIABRĀHMAṆA

DARGESTELLT

VON

B. DELBRÜCK.



---

H A L L E,

VERLAG DER BUCHHANDLUNG DES WAISENHAUSES.

1878.

30182 d.9

## V o r r e d e.

---

Auf den folgenden Bogen ist — wie ich hoffe — nachgewiesen, dass im Sanskrit eine traditionelle Wortfolge besteht, und dass die Gründe für die gelegentlichen Abweichungen von derselben sich auffinden lassen. Das Vorhandensein einer festen Wortstellung im Sanskrit ist übrigens schon von anderen behauptet worden, zuerst meines Wissens von Benfey, Geschichte der Sprachwissenschaft 84 ff., wozu man hinzunehme, was derselbe Gelehrte in den Göttinger Nachrichten 1878 Nr. 4, § 11 über die Stellung der Praepositionen bemerkt hat. Sodann besitzen wir von Abel Bergaigne einen noch unvollendeten Aufsatz *sur la construction grammaticale considérée dans son développement historique en sanscrit, en grec, en latin, dans les langues romanes et dans les langues germaniques* im dritten Bande der *mémoires de la société de linguistique de Paris* 1875, in welchem des Sanskrit aber gemäss dem Plane der Untersuchung nur kurz gedacht wird. Auf den geistvollen Aufsatz Bergaignes, der mir erst bekannt wurde, als das Gerüst meiner Arbeit schon fertig aufgeschlagen war, näher einzugehen, werde ich in dem folgenden Hefte dieser Forschungen, welches über die Grundlagen der griechischen Syntax handeln soll, Gelegenheit haben. Hier habe ich nur auf denselben hinweisen, und für diejenigen Punkte, in welchen wir zusammengetroffen sind, A. Bergaigne die Priorität sichern wollen.

Die Literaturgattung, aus welcher ich die Belege gezogen habe, ist in diesem Bande eine andere, als in den beiden ersten. Da es sich um die Gesetze der Wortstellung handelte, habe ich dieses Mal von der Poesie absehen und mich an die älteste Prosa, an die sogenannten Brähmanas halten müssen. Dass ich gelernt habe, mich in diesen

Büchern einigermaßen zurechtzufinden, verdanke ich wesentlich den Vorarbeiten Albrecht Webers, seiner Ausgabe des Çatapathabrähmaṇa, den auf seinen Beiträgen beruhenden Artikeln des Böttlingk-Rothschen Wörterbuches, und seinen Aufsätzen in den Indischen Studien. Es steckt in diesen Arbeiten so viel muthiger Fleiss und so viel geduldiger Scharfsinn, dass sie die laute Anerkennung der gelehrten Welt finden würden, wenn nicht der Kreis der Theilnehmer so gar eng wäre. Um so mehr scheint es mir in diesem Falle Pflicht, den schuldigen Zoll der Dankbarkeit gegen Weber auch öffentlich zu entrichten.

Jena, Juni 1878.

**B. Delbrück.**

# Inhaltsübersicht.

	Seite
Einleitendes über die alte indische Prosa .....	1—12
Vorläufige Uebersicht über den Inhalt der folgenden Untersuchung .....	13—14

## I. Der Satz ist normal gebaut.

§ 1. Die traditionelle Stellung des Verbums .....	17—19
§ 2. Die occasionelle Stellung des Verbums .....	19—28
§ 3. Anmerkung über zusammengesetzte Verbalformen .....	23—24
§ 4. Die traditionelle Stellung der Casus .....	24—26
§ 5. Die Stellung des Praedicatsnomens .....	26—28
§ 6. Die occasionelle Stellung des Accusativs .....	28—31
§ 7. Die occasionelle Stellung der übrigen Casus .....	31—32
§ 8. Die Stellung des Infinitivs im Verhältniss zum verbum finitum ....	33—35
§ 9. Die Stellung des Adjectivums .....	35—36
§ 10. Das Adjectivum im Sinne eines Substantivums oder Participiums .....	36—37
§ 11. Nachstellung mehrerer Adjectiva .....	37—38
§ 12. Nachstellung eines adjectivischen Compositums .....	38
§ 13. Nachstellung eines einfachen Adjectivums .....	39
§ 14. Stellung des Participiums .....	40—41
§ 15. Stellung des absoluten Localis .....	41—42
§ 16. Stellung der Apposition .....	42
§ 17. Der Genitiv bei Substantiven .....	42—43
§ 18. Occasionelle Stellung des Genitivs bei Substantiven .....	43—44
§ 19. Der Genitiv hinter Substantiven in unvollständigen Sätzen .....	44—45
§ 20. Auhang (Ueber die Formel <i>dvādaça māsāḥ samvatsarāḥ</i> ) .....	45
§ 21. Die echten Praepositionen .....	46
§ 22. Die unechten Praepositionen .....	47
§ 23. Stellung des Ablativs bei <i>anyā</i> und des Genitivs bei multi- cativis .....	47
§ 24. Stellung der enklitischen Wörter .....	47—48

## II. Der Satz hat eine Schleppe.

§ 25. Ein durch ein Pronomen schon einmal angedeutetes Nomen wird nachgeliefert .....	51—53
§ 26. Ein schwach betontes Nomen sinkt an's Ende, auch ohne durch ein Pronomen angekündigt zu werden .....	53—54

§ 27. Es wird dem fertigen Satz ein neues Wort oder neue Wörter nachgeschoben .....	54—55
§ 28. Der Satz hat eine Schleppe, weil er unter Einwirkung des fol- genden Satzes steht .....	56

## III.

§ 29. Ein Wort des vorangehenden Satzes wird durch ein Pronomen aufgenommen .....	57—58
§ 30. Uebersicht über die mögliche Tronnung zusammengehöriger Wörter	58—62
Probestücke .....	63—75
Schlussbetrachtung .....	76—78



## Einleitendes über die alte indische Prosa.

---

Die Beobachtungen über die Wortstellung im Indischen müssen vor Allem an der ältesten Prosa angestellt werden. Es wird daher nöthig sein, über diese einige orientirende Bemerkungen voranzuschicken.

Das Aelteste, was wir an prosaischer Ueberlieferung in Indien besitzen, sind ohne Zweifel die beim Opfer vorkommenden nicht metrischen Sprüche, welche uns namentlich in den Samhitās des Yajurveda so zahlreich überliefert sind. Diese nun sind grossentheils so kurz und abgerissen, und die Situation, die sie voraussetzen, ist oft so wenig deutlich, dass sich aus ihnen für die syntactische Forschung nicht eben viel gewinnen lässt. Dagegen ist in dieser Beziehung von ganz ausserordentlicher Wichtigkeit die zusammenhängende, in gegliederten Sätzen sich bewegende Prosa, in welcher die ältesten Betrachtungen über die Entstehung und den Werth der einzelnen Theile des Opfers und über den Ursprung der natürlichen und sittlichen Weltordnung abgefasst sind, welche in kleineren Massen im Atharvaveda, in grösseren in der Taittiriyasamhitā erscheinen, und welche weiterhin den Hauptinhalt der sog. Brāhmaṇas bilden. Es ist mehr als wahrscheinlich, dass die in den vedischen Samhitās auftretenden Stücke die älteren sind, und dass sich an diese die wichtigsten Brāhmaṇas, wie das Aitareya- und das Śatapatha-Brāhmaṇa nahe anschliessen. Diese Brāhmaṇas selber haben sich bei näherer Untersuchung nicht als völlig einheitliche Bücher erwiesen, sondern es ist gezeigt worden, dass sie aus verschiedenen Stücken zusammengesetzt sind. (Vgl. namentlich Weber Ind. Stud. 8, 371 ff. und 13, 265 ff.) Auch in der vorliegenden Arbeit wird einmal (§ 20) Gelegenheit sein, gewisser Discrepanzen zwischen den einzelnen Büchern des Śatapathabrāhmaṇa zu gedenken, doch ist die Gemeinsamkeit des Stiles immerhin eine so grosse, dass man für Untersuchungen wie die von mir angestellten nicht bloss die Brāhmaṇas sondern auch die prosaischen Theile der Samhitās mit ihnen als eine grosse gleichartige Masse betrachten kann.

Der Inhalt dieser weitschweifigen Bücher ist so unerquicklich wie möglich. Das Ritual, welches in ihnen theils vorausgesetzt, theils beschrieben oder angedeutet wird, trägt den Stempel einer gränzenlosen Kleinlichkeit, und die Erörterungen über die Entstehung und Bedeutung der einzelnen Opfergebräuche sind zum allergrössten Theile ebenso wunderlich wie hölzern. Die philosophischen Träumereien überraschen bisweilen durch ihre Kühnheit, machen aber mehr den Eindruck eines Spiels mit Begriffen als ernsthafter Ueberzeugung. Erfreulich sind im Grunde nur die hier und da eingestreuten Stücke legendenhaften Charakters, von denen einzelne in ganz vortrefflichem Erzählerton abgefasst sind.

Um so werthvoller ist für uns die Sprache. Eine Fülle belehrenden Stoffes liegt für denjenigen da, der ihn aufheben will. Zunächst ist diese Prosasprache von hohem Interesse, weil sie den Abschluss des vedischen Formensystems bildet. Wir können am Nomen und Verbum verfolgen, wie diejenigen Formen, welche man als Luxusbildungen bezeichnen kann, verschwinden und die beibehaltenen sich zu einem festen Kanon ordnen, und beim Verbum können wir andererseits sehen, wie das feiner ausgebildete logische Bedürfniss auch neue Bildungen hervortreibt. Sodann kann es nicht wohl bezweifelt werden, dass wir an keinem Denkmal indogermanischer Literatur so gut wie an dieser primitiven Prosa die Geschichte der Satzgestaltung erforschen können, eine Behauptung, für welche die vorliegende Arbeit hoffentlich einen Theil des Beweises erbringen wird. Endlich möchte ich noch darauf hinweisen, dass diese Prosa uns bisweilen Bedeutungen gewisser Formen kennen lehrt, welche aus der alten Poesie nicht mit Sicherheit entnommen werden können, und welche sich doch durch die Vergleichung mit andern indogermanischen Sprachen als alt erweisen. Zur vorläufigen Illustration dieser Angaben führe ich eine solche Form mit uralter Bedeutung (den Imperativ auf *-tat*) und als Gegenstück ein aus einem Nomen neu gebildetes Tempus (das Futurum auf *-tar*) an.

### Der Imperativ auf *-tat*.

Der Imperativ auf *-tat* ist im Ç. Br. gewöhnlich als zweite Person sing. act., seltener (11, 5, 5, 10. 14, 4, 1, 26. 14, 6, 11, 6) als dritte gebraucht. Die modale Bedeutung der Form erhellt aus folgenden Stellen:

Im 11ten Buche, wo die Geschichte von Urvaci und Pururavas erzählt wird, geben die Gandharven dem Pururavas folgende Anweisung

(11, 5, 1, 14): *té kocuḥ: saṃvatsarāṃ cātushprācyām odanāni paca, sā etīsyavācavatthasya tistrās-tisraḥ samīdho ghrītēnānvājya samīdvatibhir ghrītāvatiḥbhir ṛigbhir abhyā dhattat, sā yās tāto 'gnir janitā sā evā sā bhavītīti* d. i. Sie sprachen: ein Jahr lang koch ein Muss für viere, dann jedesmal drei Scheite von diesem aṣvattha-Baume mit Butter bestreichend lege sie an unter Hersagung von Versen, in denen die Worte samīdh und ghrīta vorkommen, und das Feuer, welches dann entstehen wird, das wird das richtige sein. Es ist einleuchtend, dass durch *paca* eine Handlung vorgeschrieben wird, welche sich vom Moment des Sprechens an durch ein Jahr hin erstrecken soll, aber durch *dhattat* eine Handlung, die erst in einem zukünftigen Momente eintreten soll. Aus derselben Geschichte führe ich noch einen zweiten Satz an. Urvāṣi sagt zu Purūravas: *gandharvā vai te prātār vāraṃ datāras, tāṃ vṛiṇāsā iti* die Gandharven werden dir morgen einen Wunsch freistellen, den magst du dir dann erwählen. Darauf erwiedert Purūravas: *tāṃ vai me tvām evā vṛiṇīshvēti* wähle du ihn lieber (gleich jetzt) für mich. Sie geht darauf ein und sagt: *yushmākam evaiko 'sānti brātād iti* gut, so sag denn morgen, ich will einer von euch sein. *brātād* ist hier ebenso gebraucht, wie vorhin *dhattat*. Bezeichnend ist der Gegensatz zwischen *brāhi* und *brātād* in folgendem Satze: *ihaivā mā tishṭhantam abhyēhīti brāhi, tāṃ tū na āgatam pratiprā brātād iti* 3, 2, 1, 22. Die Götter weisen in diesem Satze den Yajña an, wie er die Vāc gewinnen soll, und sprechen zu ihm so: Sag (*brāhi*) zu ihr 'komm zu mir, während ich hier stehen bleibe', und wenn sie dann gekommen ist, so melde es uns (*brātād*). Oefter folgt *-tāt* auf einen Bedingungssatz von der Art derjenigen, die im griechischen *ἐάν* mit dem conj. haben z. B. *yādī tvaitāt pīnar brūvataḥ, sā tvām brātād* wenn sie so zu dir sprechen werden, so antworte du ihnen Folgendes 4, 1, 5, 10. Ebenso deutlich ist der Sinn der in Rede stehenden Form 11, 5, 1, 11 (*saṃvatsaratamīṇ rātrīm ā gachātāt*) und ebenso ist auch 11, 5, 1, 1 aufzufassen, wo es heisst: *Urvāṣi hāpsardh purūravasam aidāni cakame, tāṃ ha vindāmānovāca: triḥ sma mādno vaitasēna daṇḍēna hatāt* Urvāṣi die Apsaras liebte P. den Sohn der Ilā. Als sie diesen zum Manne nahm, sprach sie zu ihm: (wenn wir Mann und Frau sein werden), so magst du mich dreimal am Tage u. s. w.

Ich kenne nur eine Stelle, in welcher die Form auf *-tāt* eine andere Bedeutung zu haben scheint, nämlich 11, 6, 1, 2 *sā hovāca prāṇ putraka vrajatāt* Varuṇa sprach, wandre nach Osten mein Sohn, eine Aufforderung welche nicht wohl anders als auf die Gegenwart bezogen werden kann. Der Grund der Abweichung leuchtet sofort ein,

wenn man weiter liest: *tātra yāt pācyes tād drishṭvā dakṣhiṇā vrajatāt, tātra yāt pācyes tād drishṭvā pratyāg vrajatāt* u. s. w. Weil *vrajatāt* bei der zweiten, dritten u. s. w. Anweisung berechtigt ist, so ist es der Concinnität wegen auch an erster Stelle angewendet worden.

Somit ist constatirt, dass der Imper. auf *-tāt* eine Weisung enthält, die erst von einem Augenblick der Zukunft an zur Wirklichkeit gelangen soll.

Diese Form ist, weil sich die Weisung auf die Zukunft richtet, natürlich besonders geeignet, solche Wünsche auszudrücken, welchen wir die Form der Aufforderung geben, wie z. B. wenn wir einem Abreisenden zurufen, „wenn du alles erreicht hast, kehre glücklich zurück“ u. ähnl. So ist es zu verstehen, wenn Pāṇini 7, 1, 35 sagt, die Form auf *-tāt* stände *aṣiṣi* d. i. bei einem Segenswunsche.<sup>1</sup>

Vergleichen wir nun hiermit den Thatbestand im Rīgveda. Was zunächst die Personenvertheilung betrifft, so halte ich gegen Śāyana und Grassmann daran fest, dass 10, 154 in dem Refrain *gachātāt* als dritte Person aufzufassen ist. Man könnte zwar in Vers 1—3 annehmen, dass der Verstorbene oder im Verscheiden Liegende angeredet sei, und also die zweite Person in *gachātāt* erkennen, aber Vers 4 und 5 zeigen, dass das Gehet sich an Yama richtet. Es wäre unerträglich *gachātāt* als zweite Person aufzufassen und doch nicht mit Yama zu verbinden. *Vahātāt* 10, 24, 5 fassen die Erklärer als Dualis, aber man kann den Singular retten, wenn man annimmt, dass zwar zwei gemeint sind, aber nur einer angeredet ist, eine Wunderlichkeit des Ausdrucks, zu der freilich nur die Versnoth Veranlassung gehen konnte. In allen übrigen Stellen ist *-tāt* sicher zweite Sing.

Hinsichtlich der Modusbedeutung zeigt sich in einer Reihe von Stellen Uebereinstimmung mit dem Gebrauche des Ç. B. z. B. *yadā cṛitām kṛiṇḍvo jatavedō 'them enaṃ prā hiṇutāt pītrībhyah* wenn du ihn gar gekocht hast o J., dann befördere ihn hin zu den Vätern 10, 16, 1 (vgl. 2). Ebenso 1, 48, 15. 1, 104, 5. 3, 8, 1. 5, 60, 6 (welches wir opfern werden). 9, 86, 41 (wenn du getrunken bist). 10, 11, 8. 10, 30, 5.

In einer zweiten Reihe von Stellen erkennt man die Bedeutung nicht so leicht, wird sie aber gewahr, wenn man darauf achtet, dass die Form auf *-tāt* nicht die Aufforderung eröffnet, sondern einem andern

1) Wunderlich genug ist die Erörterung dieser Stelle bei Bopp Vgl. Gr. II § 470.

Imperativ folgt, z. B. *úd agne tishṭha prátý á tanushva ny àmītrāñ oshatāt* u. s. w. erhebe dich o Agni, spanne den Bogen und dann brenne die Feinde nieder 4, 4, 4. Ebenso 2, 30, 5. 3, 18, 1. 23, 2. 4, 16, 12. Den Rest bilden einige Stellen die nicht deutlich genug sind (5, 50, 2. 61, 18. 10, 24, 5) und dann einige, in denen man unbefangener Weise zugeben muss, dass der Imperativ auf *-tāt* nicht anders gebraucht sei, als ein gewöhnlicher Imperativ, nämlich 8, 3, 2. 10, 154 und 4, 54, 3. In den beiden ersten Stellen ist zwar die Annahme der Brāhmaṇa-Bedeutung des Imperativs nicht unmöglich (man müsste dann annehmen, dass 10, 154 von einem Verschleidenden handelt); 4, 54, 3 aber weiss ich diese Bedeutung nicht irgendwie zu rechtfertigen, da man schwerlich annehmen kann, dass die erflachte Vergebung der Sünden erst im Jenseits erfolgen soll. Somit ergibt sich, dass die Brāhmaṇa-Bedeutung zwar an der Majorität der Stellen des R̥gveda, aber doch nicht überall passt. Das Gleiche dürfte sich ergeben, wenn man diese Form in den liturgischen Veda's verfolgt, nur dass die Zahl der nicht recht deutlichen Stellen in diesen naturgemäss eine grössere ist.

Wollte man nun diese hiermit dargestellte Erscheinung lediglich vom Standpunkte des Sanskrit aus beurtheilen, so könnte man vielleicht zu der Hypothese kommen, *-tāt* habe von Anfang an eine besondere von *-tu* und *-hi* abweichende Bedeutung nicht gehabt, doch zeige sich schon im R̥gveda eine Differenzirung der ursprünglich gleichbedeutenden Formen, und diese Differenzirung sei im Ç. B. vollendet. Indessen gegen diese Auffassung erhebt das Lateinische Einspruch. Der Imp. auf *-to* hat genau dieselbe Bedeutung, wie die Form auf *-tāt* im Ç. B. (vgl. Draeger Hist. Syntax der lat. Spr. I, 298). Es wäre unnatürlich anzunehmen, dass diese Uebereinstimmung eine zufällige sei. Wir müssen also für das Indogermanische einen Imper. auf *-tāt* mit der beschriebenen Bedeutung annehmen.

Indem ich es mir für einen anderen Ort verspare, die Consequenzen dieser Erkenntniss mit Rücksicht auf das Griechische zu ziehen, will ich hier nur andeuten, wie ich mir den Sachverhalt im R̥gveda erkläre. Ich glaube, er ist aus dem Umstande zu erklären, dass die vedischen Dichter nicht immer die Anforderungen der Sprache mit dem des Metrums völlig zu vereinigen wussten. Dass ein Dichter nicht *metri causa* den Sprachformen und -Bedeutungen Gewalt anthun darf, wird ja heute von Niemand bezweifelt, aber man muss sich andererseits auch hüten, den griechischen Massstab sofort auf andere Völker anzuwenden. Manche der vedischen Dichterlinge sind in der That so beschaffen, dass man ihnen wohl zutrauen kann, sie hätten bei der Auswahl der Formen

eine geringe Bedeutungsnuance in dem Falle übersehen, dass das Metrum die eine der Formen gebieterisch verlangt. Etwas Aehnliches lässt sich bei dem Gebrauch des Activums und Mediums wahrnehmen, der ebenfalls in der Prosa alterthümlicher erscheint, als im Veda oder gar im Epos.

### Das Futurum auf -tar:

(in Vergleichung mit dem Futurum auf -syāti).

Ich wende mich nunmehr zu dem Futurum auf -tār.

Meines Wissens ist Bollensen Or. u. Occ. 2, 483 der erste, welcher ausgesprochen hat, dass dieses Futurum im R̥igveda noch nicht existire. Dass er Recht hat, scheint mir nicht zweifelhaft, wenn auch Grassmann in seinem Wörterbuch wieder die Formen auf -tar, welche mit dem Accusativ construirt werden, als Participia (III) zum Verbum zieht (vgl. unter den Wurzeln *kr gam ci ji tar dā dha nī pā bhar yam yā van śaṁs śru sad tan sah su han* u. a.). Aber die Construction mit dem Accusativ ist kein ausreichender Grund, eine Nominalform zum Verbum zu rechnen, sonst müsste man z. B. in dem verse *gāntéyānti sāvanā hāribhyāṁ babhrīr vājraṁ papīḥ sōmaṁ dadīr gāḥ* RV. 6, 23, 4 auch *babhrī* u. s. w. als Participium betrachten, und dasselbe gilt von manchen der Adjectiva auf -uka, deren häufiges Vorkommen für die Prosa der T. S. charakteristisch ist, z. B. *véduko vāso bhavati yā evāṁ veda* ein Kleid erlangt, der diese Kenntniss hat T. S. 5, 1, 5, 3; *grāmyān paśān dāṁśukāḥ syuḥ* sie würden die zahmen Thiere beißen 5, 2, 9, 6; *tāsmād āpo 'gnīṁ hārukāḥ* deshalb verzehren die Wasser das Feuer 5, 6, 4, 5; *kāmukā enaṁ striyo bhavanti yā evāṁ veda* den lieben die Weiber, der diese Kenntniss hat 6, 1, 6, 6; *udā-vartāḥ prajā grāhukāḥ syāt* Krankheit würde seine Nachkommenschaft ergreifen 6, 4, 1, 1, u. a. m. Es scheint mir also deutlich, dass man keinen genügenden Grund hat, einen Theil der Nomina auf -tar zum Verbum zu ziehen, und zwar um so weniger, als eine äussere Scheidung der Nomina und der Participia (etwa durch den Accent) nicht durchzuführen ist, wie denn Grassmann *nétar* und *netār*, *yāntar* und *yantār*, *śrōtar* und *śrotār*, *hāntar* und *hantār* zum Participium zieht. Dass die Nomina auf -tar, wenn sie mit dem Accusativ construirt werden, im R̥igveda futurische Bedeutung hätten, habe ich nicht gefunden (vgl. die Sammlung bei Kuhn K. Z. 18, 390). Jedenfalls ist noch keine Stelle des R̥igveda nachgewiesen worden, in welcher das mit einer Form von *as* verbundene oder absolut stehende Nomen auf -tar den zukünftigen Eintritt eines bestimmten Ereignisses ankündigte. Ich

halte also (nachdem ich die von Grassmann für die Participialbedeutung in Anspruch genommenen Stellen nachgesehen habe) daran fest, dass ein Futurum auf *-tar* im Rîgvêda nicht vorhanden ist. Einen sicheren Beleg für diese Form finde ich T. S. 2, 6, 2, 3: *keçinam ha dârbhyam keçî sâtyakâmir uvâca: saplâpadam te çakvarim çvô yajñe prayoktâse*<sup>1</sup> K. S. sprach zu K. D.: „morgen bei deinem Opfer wirst du eine aus sieben Zeilen bestehende *çakvari* hersagen.“ In diesem Satze ist ein bestimmtes Ereigniss für einen bestimmten Termin in Aussicht gestellt, und also die futurische Bedeutung unzweifelhaft.

Im Ç. B. nun finden wir denselben Gebrauch des Fut. auf *-târ*. Häufig steht bei demselben, ebenso wie in diesem Satze der T. S. eine bestimmte Zeitangabe. Derartige Fälle sind: *tâsmâd idâm adydhar, âtha râtrir, âtha çvô har bhavitâ* deshalb ist hier jetzt Tag, dann Nacht, dann wird morgen wieder Tag sein 4, 3, 1, 11. *yâthâ yêbhyam pakshyânt syât tân brûyâd ityahé vah paktâsmîti* wie man zu denjenigen, welche man bewirthen will sagt, am so und so vielen werde ich euch bewirthen 3, 3, 4, 17. *gandharvâ vai te prâtâr varam datârah* die Gandharven werden dir morgen einen Wunsch freistellen 11, 5, 1, 12. *sâ hovâca samvatsarataam râtrim â gachatât, tân ma êkam râtrim ânte çayitâse, jâtâ u te 'yam târhi putrô blavitêti* Urvâçî sprach: diese Nacht übers Jahr sollst du wiederkommen, dann wirst du eine Nacht bei mir liegen, und dann wird auch dieser dein Sohn (mit dem sie schwanger ging) geboren sein 11, 5, 1, 11. *çvô nòdetâ* morgen wird sie nicht aufgehen 1, 6, 4, 14. 11, 1, 4, 1. Oder wenn kein ganz bestimmter Zeitpunkt angegeben ist, so ist doch der Gegensatz der Zukunft gegen die Gegenwart deutlich hervorgehoben: *etâddha sma vai tâd vidvân âha gavîrivitih çaktyâh: kshatrâm ivâha kila vayam amûshmin loké bhavitâsma iti* in dieser Erkenntniss sagt G. Ç., wir werden in jener Welt wie Krieger sein 12, 8, 3, 7. *etâddha sma vai tâd vidvân âha çvetâketur aruneyâh: kâç svid evâparîshu mahânâgâm ivâbhisamsâram didrikshitâro yi evâm etût prayâjânâç yâço veditêti* in dieser Erkenntniss sagt Çv. A.: in Zukunft werden die Leute zusammenströmen und wie eine Riesenschlange denjenigen betrachten wollen, der so die prayâjas kennt 11, 2, 7, 12. *saivâyam adyâpi pratishthâ sô evâpyâtô 'dhi bhavitâ* dies ist heute die Grundlage und wird es auch in Zukunft sein 7, 1, 2, 8. Sehr ähnlich 3, 9, 4, 24. 9, 4, 4, 16. Immer ist das Eintreten der Handlung in der Zukunft als ganz sicher in Aussicht genommen, wie auch noch aus folgenden Sätzen

1) Ueber *prayoktâse* vgl. hinten die Anmerkung.

erhellt: *bibhrihi mā parayishyāmi tvēti, kāsman mā parayishyasīty?* *aughā imāh sārvaḥ prajā nirvodhā, tātas tvā parayitāsmīti* (der Fisch spricht zu Manu) pflege mich, so will ich dich retten. Wovor willst du mich denn retten? Eine Flut wird alle Geschöpfe wegschwemmen, vor der werde ich dich retten 1, 8, 1, 2. Das bereitwillige Anerbieten wird durch *parayishyāmi* ausgesprochen, die bestimmte Prophezeiung durch das Futurum auf *-tar*. Ebenso im 3. und 4. Vers derselben Erzählung. Endlich sind noch zwei nahezu identische Stellen anzuführen: *taū cēn me vivakshyāti nā vai jātu yushmākam imān kaccid brahmōdyaṃ jetēti* wenn er mir diese zwei Fragen beantworten kann, so wird ihn niemand von euch in einer Disputation besiegen 14, 6, 8, 1 vgl. 12.

Es ist somit unzweifelhaft, dass das Futurum auf *-tār* auf den sicheren Eintritt eines Ereignisses in der Zukunft hinweist, und zwar ganz objectiv, ohne dass dabei eine Absicht oder Hoffnung des Subjectes hervorträte. Wie diese Bedeutung entstanden sei, lässt sich leicht nachempfinden. *yō vivakshyāti sā jetā* heisst genau genommen: „wer das rathen wird, der ist Sieger.“ Die Nomina auf *-tar* sagen aus, dass ein Subject ganz in einer gewissen Handlung aufgehe, sie legen also einem Subject eine Eigenschaft mit einer gewissen Emphase bei. Nun versteht es sich ferner von selbst, dass wir, wenn wir einer Handlung nicht eine bestimmte Zeitstufe zuerkennen, sie als praesentisch verstanden wissen wollen, und somit kommt in die Nomina auf *-tar* der Sinn eines emphatischen Praesens. Wie sich aus diesem das Futur entwickeln könne, lässt sich am deutschen Praesens fühlen.

#### Vergleichung mit dem Futurum auf *-syati*.

Um dieses Futurum auf *-tār* in seiner Abgegränztheit zu verstehen, ist es nöthig, das Futurum auf *-syati* zu vergleichen. Dieses nun ist sehr viel häufiger im Gebrauch, und in seiner Bedeutung mannichfaltiger als das auf *-tār*. Doch wird bei der grossen Gleichmässigkeit des Stils im Ç. B. eine verhältnissmässig kleine Anzahl von Stellen, die ich aus den etwa 500 mir vorliegenden aussuche, genügen, um die Haupttypen der Anwendung festzustellen. Bei der Darstellung des mannichfaltigen Gebrauches einer Form kann eine gewisse Willkür nie vermieden werden. Die Anordnung wird stets beeinflusst sein von der Vorstellung, die der betreffende Forscher sich über die älteste Bedeutung einer Form gebildet hat. In dem vorliegenden Falle glaube ich, dass es richtig sein wird, von der Anwendung des Participiums des Futurums auszugehen. Das Participium nun bezeichnet häufig die Absicht



des Subjects, z. B. *tám indro 'bhyá dudrāva hantshyán* Indra lief ihn auf ihn zu, in der Absicht ihn zu tödten 1, 6, 3, 16. Durch Verbindung dieses Participiums mit dem Indicativ *bhavati* und dem Optativ *syāt* nun entsteht ein in dieser Prosa sehr häufiges Tempus, welches sich zu dem Desiderativum ungefähr so verhält, wie sich auf dem Gebiet der Modi der Conjunctiv zu dem Optativ verhält. Einige Belege werden den Gebrauch klar machen. 2, 3, 4, 10 wird der Vers RV. 1, 74, 1 folgendermassen erläutert: *sá āha upaprayānto adhvarām ity adhvaró vai yajñá upaprayānto yajñám ity evaitád āha mántram vocemāgnáya iti mántram u hy āsmā etád vakshyán bhavati* d. i. er sagt *upaprayānto adhvarām*, nun ist *yajñá* so viel wie *adhvará*, er sagt also damit *upaprayānto yajñám*, er fährt fort *mántram vocemāgnáye*, er hat nämlich die Absicht, dem Agni einen Spruch zu weihen. An einer anderen Stelle 3, 2, 2, 23 heisst es von dem Opferer *átha yátra suptvá púnar nāvadrasyán bhávati* wenn er ausgeschlafen hat und nicht die Absicht hat noch weiter einzuschlummern, dann soll er gewisse Sprüche sprechen. 3, 2, 2, 20 heisst es von dem Opferer *yátra mekshyán bhávati* wenn er die Absicht hat zu harnen, dann soll er ein Loch machen u. s. w. Den Optativ mit *syāt* (*bhavet* habe ich nicht gefunden) sehe man z. B. in folgenden Stellen: *yáthā yéna váhanena syantsyánt syát tát súhítam kártavai brüyát, evám etád* dies ist so, als ob man den Wagen, mit dem man fahren will, in Ordnung bringen lässt 2, 1, 4, 4. *tásmad yátragnim manthishyánt syát tát áçram áñeta-vai brüyát* desswegen lasse man dahin, wo man den Agni zu erzeugen beabsichtigt, ein Pferd bringen 2, 1, 4, 16. *utdvarshishyan varshaty evá* selbst wenn er nicht die Absicht hat zu regnen, regnet er doch T. S. 2, 4, 10, 3 und so an sehr vielen Stellen.

In ganz ähnlicher Weise wird nun auch der Indicativ des Futurums gebraucht, so dass er also die Absicht des Subjects der Handlung ausdrückt. Der Opfernde richtet an Agni den Vers: *ágne tvám sú jagrihi vayám sú mandishimahi*, der 3, 2, 2, 23 so erklärt wird: *tvám jagrihi vayám svapsyāma* du wache, wir wollen schlafen. Jemand sagt *prakshyāmi* ich will dich etwas fragen, darauf wird ihm die Antwort *prichá* frag nur 11, 5, 3, 8, während im gleichen Falle z. B. Chánd. Upan. 3, 8, 3 der Conj. *prichāni* steht. Ein Thier wird angerufen *asaú! éhi rája tvá pakshyate* komm her, der König will dich verzehren 5, 3, 5, 4. So steht denn das Futurum sehr häufig bei Anerbietungen, wofür in dem fut. *pārayishyāmi* 1, 8, 1, 2 schon ein Beispiel beigebracht worden ist. Die Götter suchen die Vāc durch Spiel und Tanz zu gewinnen und versprechen ihr: *iti vai te vayām gasyāma*

*iti tvā prā modayishyamahe* so wollen wir dir vorsingen und so dich erheitern 3, 2, 4, 6. *té hocuḥ: d vai vayām agnī dhāsyamahe, ātha yāyām kiṃ karishyatha* wir wollen die beiden Feuer anlegen, aber was wollt ihr thun, was erbietet ihr euch zu thun? 2, 2, 2, 12. — Die Absicht des Subjects der Handlung, etwas Bestimmtes zu thun oder zu unterlassen kann nun bei dem Redenden gewisse Stimmungen wie die der Erwartung der Hoffnung der Furcht des Vertrauens hervorrufen, und es wird also das Futurum gerade in solchen Gedankenconstellationen häufig gebraucht, wie die folgenden Beispiele zeigen. *sārvā ha vai devātā adhvaryūm havir grahishyāntam ūpa tishṭhante māma nāma grahishyati māma nāma grahishyātīti* alle Götter treten zu dem Priester heran, wenn er das *havis* zu ergreifen im Begriff ist, indem sie dabei denken, er wird meinen Namen nennen 1, 1, 2, 18. *etāddha vai grihāpateḥ proshūsha dgatād grihḍh samūtrastā iva bhavanti kim ayām ihā vadishyāti kiṃ vā karishyātīti* so sind die Hausgenossen vor dem verreist gewesenen Herren, der wiedergekehrt ist, in Angst, indem sie denken, was wird er jetzt sagen, was wird er jetzt thun? 2, 4, 1, 14 *yō vai brahmaṇām vācānsamāno 'nucārati kshatriyaṃ vāyām me dasyātīti* wer sich an einen br. oder ksh. wendet in dem Vertrauen, er wird mir etwas geben 2, 3, 4, 6. — Der wesentlichste Faktor für die Gestaltung der Bedeutungen ist die Nachahmung eines überlieferten Typus, der dann bei jeder Nachahmung etwas geändert werden kann. So ist es nicht zu verwundern, wenn bei *d çaṇs* z. B. auch ein Futurum von einem Verbum sich angewendet findet, das eine Handlung bedeutet, die der Bestimmung des Handelnden entzogen ist, wie z. B. *jīva* in dem Satze: *tāsminn d çaṇsantē 'nnam ichati jīvishyāti* (auf einen Kranken der Speise wünscht) setzt man die Hoffnung, er verlangt zu essen, er wird leben bleiben 8, 5, 2, 1. Indem nun solchen Sätzen wieder ähnliche nachgebildet wurden, entstand die Gewohnheit, das Futurum bei solchen Ereignissen anzuwenden, welche vom Standpunkt des Sprechenden aus möglicher oder wahrscheinlicher Weise eintreten könnten, ohne dass man dabei sagen könnte, dass sie in der Absicht des Subjects der Handlung lägen. Z. B. *indro ha vā ikṣhām cakre mahād vā itō 'bhvaṃ janishyata iti* Indra dachte, daraus wird ein arges Ungethüm entstehen 3, 2, 1, 26. Dahin gehören die zahlreichen Futura, welche die möglichen Folgen irgend eines Fehlgriffes beim Opfer aussprechen, z. B. 1, 6, 1, 16 wenn einer das und das thut, so soll der Priester ihm sagen: *mūkhyām ārtim drishyasī andhō vā budhirō vā bhavishyasīty etā vai mūkhyā ārtayas tāthā haivā syat* du kannst eine Hauptkrankheit bekommen, du kannst blind oder taub

werden (denn das sind die Hauptkrankheiten) so kann es geschehen. (Der Zusatz *tátha haivá syat*, welcher ausdrücklich die Möglichkeit ausdrückt, lautet im elften, zwölften und vierzehnten Buche etwas breiter: *īvaró ha táthaivá syat* es ist möglich, dass es so geschehen wird.) Die Nachahmung kann natürlich auch in anderer Richtung Veränderungen hervorrufen. Wenn man bei *ā çāṇs* Zutrauen haben das Futurum setzt wie oben in dem Satze 8, 5, 2, 1, so wird man es nun auch bei *vid* wissen anwenden, z. B. *tañ yádi kṛishṇaí sydtām anyataró va kṛishṇás tátra vidyat: varshishyáty, aishámah parjānyo vṛish-timān bhavishyatíti* wenn bei einer Cerimonie die beiden Stiere schwarz sind, oder einer von beiden schwarz ist, so soll man daraus schliessen, es wird regnen, heuer wird Parjanya regenreich sein 3, 3, 4, 11. So nähert sich das Futurum auf *-syáti* dem auf *-tár*, so in der Prophezeiung *purítithyái marishyasi* du wirst vor dem so und so vielen sterben 11, 6, 3, 11; und erscheint sogar zugleich mit demselben in dem Satze *tañ cén me vivakshyáti ná vai játu yushmákam imāṇi káçcīd brahmódayaṇ-jetíti, táu cén me návivakshyáti márdhāsya ví patishyatíti* 14, 6, 8, 1. Es ist aber sehr bemerkenswerth, dass genaue Datirungen, wie wir sie bei dem Fut. auf *-tár* so oft gefunden haben, bei dem Fut. auf *-syáti* nicht vorkommen. In der sehr grossen Zahl von Beispielen, die ich durchgesehen habe, habe ich nur ein paar gefunden, in denen *prátár* neben dem Fut. steht, und diese gerade sind bezeichnend für den Unterschied der beiden Futura. Oben habe ich den Satz angeführt, der die Prophezeiung der Urvaçi ausspricht: *gandharvās te prátár váraṇ datáras* die Gandharven werden dir morgen einen Wunsch freistellen; damit vergleiche man nun 1, 1, 1, 7 *māno ha vai devā manu-shyāsya jananti, tá enam etád vratām upayántaṇ viduḥ prátár no yakshyata iti*. In diesem Satze ist nicht ein einmaliges Ereigniss vorhergesagt, sondern eine natürliche stets sich ergebende Folgerung gezogen. Er ist also genau so zu übersetzen: „den Sinn des Menschen kennen die Götter, stets wenn er diese Fasten antritt, so wissen sie von ihm, er will uns morgen opfern.“ Ebenso 2, 3, 1, 13 und ähnlich 11, 2, 4, 10.

Es ist nicht meine Absicht, der Entwicklung des Futurbegriffs weiter nachzugehen, namentlich nicht, zu zeigen, wie derselbe in der zweiten Person scheinbar eine etwas andere Wendung erhält, und wie er sich in den verschiedenen Satzgestaltungen erkennen lässt; es genügt mir, gezeigt zu haben, dass das Ç. B. drei Tempora besitzt, denen wir nach unserer klassischen Terminologie den Namen Futurum beilegen können, nämlich von *da* gebildet: *dasyān bhavati*, mit dem Optativ

*dasyán syat*, *dasyámi*, *datá*, und dass diese drei Tempora sich ihrem Gebrauche nach deutlich von einander unterscheiden. Es ist unzweifelhaft, dass nur das eine derselben, *dasyámi*, eine indogermanische Bildung ist, die beiden anderen Neubildungen, welche jünger sind, als der Rígvéda.

Ich hoffe diese Proben werden schon genügen, um zu zeigen, dass die syntaktische Forschung aus den Bráhmaṇas sehr viel gewinnen kann.<sup>1</sup>

---

1) Dass aus dem Praesens mit *sma* ein neues Tempus der Vergangenheit in einem ganz bestimmten Sinne gebildet worden ist, habe ich Synt. Forsch. II, 129 nachgewiesen.

## Vorläufige Uebersicht über den Inhalt der folgenden Untersuchung.

---

Die folgende Untersuchung beschäftigt sich zum allergrössten Theile mit der Wortstellung im einfachen Satze. Ich habe über diesen Punkt folgende Beobachtungen gemacht.

Es giebt eine traditionelle Wortstellung, die sich am besten in der ruhigen Erzählung erkennen lässt. Sie ist mit derjenigen so gut wie identisch, die wir aus dem Lateinischen kennen. Das Subject beginnt den Satz, das Verbum schliesst ihn, der Dativ, Accusativ u. s. w. werden in die Mitte genommen, jedoch so, dass der Accusativ unmittelbar vor dem Verbum steht. Das Adjectivum steht vor seinem Substantivum, ebenso der Genitiv. Das Participium steht nach seinem Substantivum, ebenso die Apposition. Die Praeposition steht nach dem Casus.

Diese traditionelle Wortstellung wird durchkreuzt von der occasionellen Wortstellung, welche in der bewegteren Erzählung und der begrifflichen Erörterung häufig ist. Das Grundgesetz desselben ist: Jeder Satztheil, der dem Sinne nach stärker betont sein soll, rückt nach vorn.

Ich habe die Darstellung so eingerichtet, dass bei jeder Wortart zuerst die traditionelle, dann die occasionelle Stellung erörtert wird. Unter den Satztheilen selber ist folgende Anordnung getroffen: Zuerst kommt das Verbum mit Zuhör, dann das Nomen mit Zuhör zur Besprechung.

Unter den verschiedenen Satzarten erwähne ich zuerst den normal gebauten Satz, dann den Satz, welcher eine Schleppe hat, drittens kommen die Sätze mit anaphorischen Pronominibus zur Erörterung.

Die Stellung der Wörter im vielfachen Satze ist nicht mit in die Untersuchung hineingezogen worden, weil wir eine Darstellung des Satzgefüges noch nicht besitzen und ich dieselbe nicht in diese Arbeit verweben wollte. Aus demselben Grunde ist auch auf die Behandlung der Partikeln verzichtet worden.

---

# I.

Der Satz ist normal gebaut.

---

## § 1.

### Die traditionelle Stellung des Verbuns.

Das Verbum steht am Ende des Satzes

(wobei es im einfachen Hauptsatze unbetont ist, vgl. die Schlussbetrachtung).

Belege für diese Behauptung sind massenweise vorhanden. Ich begnüge mich damit, zwei kurze Erzählungen und einige einfache Sätze anzuführen.

4, 1, 5. 1. *yātra vai bhṛigavo vāṅgirasō vā svargāṃ lokāṃ samācnuvata, tāc cyāvano vā bhārgavāc cyāvano vāṅgirasāś tād evā jīrṇiḥ krityādrūpo jāhe.* 2. *Çaryāto ha vā idāṃ mānavo grāmeṇa cacāra. sā tād evā prātiveço ni viviçe. tāśya kumārāḥ krīḍanta imāṃ jīrṇiṃ krityādrūpam anarthyāṃ mānyamānā loṣṭhāir vi pipishuh.* 3. *sā çaryātēbhyaç cukrodha. tēbhyo 'saṃjñāṃ cakāra. pitaivā putrēṇa yuyudhé, bhrātā bhrātra.* 4. *Çaryāto ha vā īkṣhāṃ cakre: yāt kim ākaram, tāsmād idāṃ āpadīti? sā gopālānç cāvipālānçca sāṃkhvayitavā uvāca.* 5. *sā hovāca: kō vo 'dyēhā kiṃcid ādrākṣhīd iti? té hocuḥ: pūruṣa evāyāṃ jīrṇiḥ krityādrūpaḥ çete. tām anarthyāṃ mānyamānāḥ kumārā loṣṭhāir vy āpikṣhann iti. sā viddāṃ cakāra: sā vai cyāvana iti.* 6. *sā rātham yuktā sukanyāṃ çaryātīm upādhdya prā sishyanda. sā ā jagāma, yātrārshir āsa, tāt.* 7. *sā hovāca: řiše, nāmas te. yān nāvedishāṃ, tēnāhiṃsishāṃ. iyāṃ sukanyā, tāya té 'pa hnuve. sāṃ janītāṃ me grāma iti. tāśya ha tāta evā grāmāḥ sāṃ jajñe. sā ha tāta evā çaryāto mānavā úd yuyuje, nēd āparam hināsantīti.* Als die Bhṛigus oder die Angirasen des himmlischen Wohnsitzes theilhaftig wurden, da blieb Cyavana der Bhṛign oder der Angirase altersschwach und wie ein Gespenst aussehend auf der Erde liegen. 2. Çaryāta Mānava nun wanderte gerade damals mit seiner Sippe umher. Er liess sich dort in der Nähe nieder. Die Knaben nun warfen den alten wie ein Gespenst aussehenden Mann zum Spass mit Koth, indem sie ihn für einen Strolch hielten. 3. Der aber fluchte Çaryāta's Leuten, er schuf ihnen Zwietracht. Der Vater haderte mit



dem Sohne, Bruder mit Bruder. 4. Çaryāta nun dachte nach: Was habe ich gethan, dass ich in dies Unglück gerathen bin? Er liess die Rinderhirten und Ziegenhirten zusammenrufen und sprach: „Wer hat hier heute irgend etwas bemerkt?“ Sie sprachen: „Da liegt ein altersschwacher und wie ein Gespenst aussehender Mensch, den haben die Knaben, indem sie ihn für einen Strolch hielten, mit Koth beworfen. Da erkannte er, dass es Cyavana sei. 6. Er schirrte einen Wagen an, setzte seine Tochter Sukanyā darauf, und fuhr ab. Er kam dahin, wo der Rishi war. 7. und sprach: „Rishi ich grüsse dich. Weil ich dich nicht kannte, habe ich dich beleidigt, hier ist Sukanyā durch die will ich es wieder gut machen. Friede lass wieder in meiner Sippe werden.“ Da ward wieder Friede in seiner Sippe. Und Çaryāta Mānava brach von dort auf, indem er dachte: „ich will ihn nur ja nicht wieder beleidigen.“

Nur in Vers 7 steht *sām jānitām* im Anfang des Satzes, weil es einen starken Sinnaccent trägt.

3, 6, 2, 2. *divi vai sōma āsīt, āthehā devās. té devā akāmayanta: ā naḥ sōmo gachet, tēnāgatena yajemahīti. tā etē māyē asrijanta suparṇi ca kadrū ca. tābhyāṃ samādan cakruḥ.* 3. *tē hartiyāmāne ācatuḥ: yatarā nau dāvīyaḥ parāpācyād, ātmānaṃ nau sā jāyād iti. tāthēti. sā ha kadrār uvāca: pārekskvēti.* 4. *sā ha suparṇi uvāca: āsya salilāsya pārē 'cvaḥ cvetāḥ śhanāṃ sevate, tām ahām paçyāmīti, tām evā tvām paçyasīti? tāṃ hīti. ātha ha kadrār uvāca: tāsya bālo ny āshañji, tām annīm vedito dhānoti, tām ahām paçyāmīti.* 6. *sā ha suparṇi uvāca: ēhīdām pātava, vedituṃ yatarā nau jāyatīti. sā ha kadrār uvāca: tvām evā pata, tvām vai na ā khyāsyasi, yatarā nau jāyatīti.* 7. *sā ha suparṇi papāta. tād dha tāthaivāsa, yāthā kadrār uvāca. tām āgatam abhy uvāda: tvām ajaishīr. ahām iti? tvām iti hovāca.* 8. *sā ha kadrār uvāca: ātmānaṃ vai tvājaisham, divy āsavā sōmas, tāṃ devēbhya ā hara, tēna devēbhya ātmānaṃ nish krīṇīshkvēti.*

2. Im Himmel war der Soma, die Götter dagegen hier auf der Erde. Die Götter wünschten: „möchte doch der Soma zu uns kommen, wir möchten dann mit ihm das Opfer vollziehen.“ Sie schufen die zwei Zanberwesen Suparṇi und Kadrū. Denen erregten sie Zwiespalt. 3. Die beiden stritten mit einander und sprachen: „welche von uns weiter in die Ferne sieht, die soll die Herrin sein.“ Gut. Darauf sprach dann Kadrū: „schau in die Ferne!“ 4. Suparṇi nun sprach: „am jenseitigen Ufer dieses Meeres steht ein weisses Pferd am Pflock, das sehe ich, siehst du das auch?“ „Allerdings.“ Da sagte aber Kadrū: „sein Schweif hängt

herab — jetzt bewegt ihn der Wind — den sehe ich.“ 6. Da sprach Suparṇi: „kommi, wir wollen hinfliegen, um zu erfahren, welche von uns die Herrin ist.“ Da sprach Kadrū: „fliege du hin, du wirst uns verkünden, welche von uns beiden die Herrin ist.“ 7. Suparṇi flog hin, und es war so, wie Kadrū gesagt hatte. Als sie nun wieder zusammen kamen, begrüßte Suparṇi sie mit den Worten: „du bist Herrin geworden.“ „Ich?“ „Ja du.“ Kadrū sprach: „dich habe ich jetzt zur Sklavin bekommen. Wohlan! der Soma ist im Himmel, den bring den Göttern herbei, und damit kaufe dich von den Göttern los.“

Von einzelnen Sätzen führe ich beispielsweise an:

*Hemantó himdñ prajñ svām vācam upanáyate* denn der Winter bringt die Wesen in seine Gewalt 1, 5, 4, 5. *Tásmād imā vīṣaḥ kshatriyāya balim haranti* deshalb leisten die Bauern dem Fürsten Abgaben 1, 3, 2, 15. *Chándānsi yuktāni devébhyo yajñān vahanti* die Metra führen, wenn sie angeschrirrt sind, den Göttern das Opfer zu 1, 8, 2, 8. *Sá vai parṇaṣākhāyā vatsān apā karoti* er treibt mit einem Parṇazweige die Kälber weg 1, 7, 1, 1. *tād enam idām evā hiraṇmāyam āṇḍān, ydvat saṇvatsarāsya velāśīt, tdvad bibhrat páry aplavata* dieses goldene Ei schwamm so lange bis ein Jahr erreicht war, ihn tragend umher 11, 1, 6, 2.

## § 2.

### Die occasionelle Stellung des Verbums.

Das Verbum nimmt die erste<sup>1</sup> Stellung im Satze ein, sobald dem Sinne nach ein Nachdruck auf ihm ruht (und ist dann accentuiert).

Oft ist die Betontheit durch eine besondere hervorhebende Partikel (wie *vai*, *evā*) bezeichnet. Aus der grossen Masse von Belegen hebe ich hervor:

*yánti vā āpa, éty āditya, éti candráma, yánti nákshatrāni, yáthā ha vā etā devāta nēyūr ná kuryūr, evām haivā tād āhar brāhmaṇó bhavati yád āhaḥ svādhyāyān nādhité* es wandeln die Wasser, es wandelt die Sonne, es wandelt der Mond, es wandeln die Sterne. Als ob diese Gottheiten nicht wandelten und nicht handelten, so verhält sich ein Brahmane an dem Tage, an welchem er sein Pensum nicht liest 11, 5, 7, 10. *indhé ha vā etād adhvaryūr idhménāgnīm, tásmād idhmó náma. sám indhe sāmidenībhīr hōta, tásmāt sāmī-*

1) Vgl. aber den Schluss dieses Paragraphen.

*dhenyò náma* es entzündet der Adhvaryn die Flammen durch den Zünder, deshalb heisst es Zünder, es entfacht sie der Hotar durch die Anfachungsverse, deshalb heisst es Anfachungsverse 1, 3, 5, 1. *sárvāṇi ha vai dīkshāyā yājñāṣhy audgrabhaṇāni. úd grībhṇāte vā eṣhò 'smāt lokād devālokām abhi yó dīkshate, etair evā tād yājurbhir úd grībhṇāte, tāsmād āhuḥ sárvāni dīkshāyā yājñāṣhy audgrabhaṇāntī* „alle Sprüche bei der Weihe sind Erhebungssprüche.“ Es erhebt sich derjenige von dieser Welt zur Götterwelt, welcher sich weiht. Mit diesen Sprüchen erhebt er sich, deshalb sagt man: „alle Sprüche der Weihe sind Erhebungssprüche“ 3, 1, 4, 1. *Té ha devā ūcuḥ: jāyāmo vā āsurāns, tātas tvēvā nah pūnar upōt tishṭhanti, kathāṇi nvēnān anapajayyām jayemēti?* die Götter sprachen: Wir besiegen freilich (populär: besiegen thun wir) die Asuren, dann aber erheben sie sich wieder gegen uns, wie könnten wir sie endgültig besiegen? 1, 2, 4, 9. *bhāvati ha vā atmāna, pārāsyā sapātna bhavanti* es gedeiht selber und es vergehen die Feinde dessen u. s. w. 1, 4, 1, 35. Die Götter sind im Kampfe mit den Asuren unterlegen, welche nun die Erde unter sich vertheilen. Dann heisst es Vers 3: *tād vai devāḥ gūcruvuḥ. ví bhajante ha vā imām āsurāḥ prithivīm, prēta tād eṣhyāmo yātremām āsura vibhajante. ké tātaḥ syama, yād asyaí ná bhājemahīti. té yajñām evā vishṇuṁ puraskṛtyéyuḥ.* 4. *té hocuḥ: ānu no 'syāṇi prithivīyām ā bhajata, āstv evā nó 'py asyaṇi bhāgā iti* das hörten die Götter: es vertheilen die Asuren diese Erde, macht euch denn auf, wir wollen dahin gehen, wo die Asuren sie vertheilen. Was sollte aus uns werden, wenn wir an ihr keinen Antheil bekämen. Sie stellten das Opfer, den Vishnu, an die Spitze und gingen. Sie sprachen, macht uns auch dieser Erde theilhaftig, es werde an ihr ein Antheil auch uns. 1, 2, 5, 3. Einige schreiben vor, dass man von Kuh oder Stier nicht essen solle, Yājñavalkya aber sagt: *aṇḍāmy evāhām, āṇsalām cēd bhāvati* d. h. essen thue ich es, wenn es kräftig ist 3, 1, 2, 21. An einer anderen Stelle wird die wunderliche Theorie aufgestellt, dass der Mensch ursprünglich Rinds- haut am Leibe hatte, dass diese aber dem Menschen abgezogen und der Kuh verliehen wurde. Nun heisst es: *nó hānte gōr nagnāḥ syāt. védā ha gaur ahām asya tvācam bibharmīti, sá bibhyati trasati tvācam ma ā dāsyata iti. tāsmād u gāvaḥ svāśasam ūpaiva ní śrayante* man zeige sich nicht nackt vor einer Kuh, denn die Kuh weiss recht gut, „ich trage seine Haut,“ sie fürchtet sich und läuft weg, iudem sie denkt, „er wird mir die Haut rauben.“ Deshalb nähern sich die Kühe geru einem geputzten Menschen 3, 1, 2, 17.

Sehr häufig steht das Verbum auch voran ohne hervorhebende Partikel.

Die Bitte des Çaryāta in der oben (S. 17) mitgetheilten Geschichte lautet in bewegter Wortstellung *sām janītam me grāmaḥ*, in der leidenschaftslosen Erzählung aber heisst es: *tāta evā grāmaḥ sām jajñe*. — 3, 9, 1, 1 *Prajāpatiḥ vāi prajāḥ sasrijāno riricānā ivāmanyata, tāsmāt pārācyāḥ prajāḥ asur, nāsya prajāḥ çriyē 'nnddyaya tasthīre*. 2. *sā aikshata: ārikshy ahām, āsmā u kāmāydsrikshi nā me sā kāmāḥ sām ardhi, pārācyo māt prajā abhāvan, nā me prajāḥ çriyē 'nnddyayasthishatēti*. 3. *sā aikshata Prajāpatiḥ: kathān nū pīnar atmānam ā pyāyayeya, ūpa mā prajāḥ sam ā varteraṇs, tishṭheran me prajāḥ çriyē 'nnddyayēti*. 4. *sō 'rcañ chrāmāyāç caçāra prajākāmāḥ. sā etām ekādaçinīm apacyat, sā ekādaçinyeshṭvā prajāpatiḥ pīnar atmānam āpyayayata, ūpāinaṁ prajāḥ samd-varanta, ātishṭhantasya prajāḥ çriyē 'nnddyaya d. i.:*

Prajāpati kam sich, nachdem er die Geschöpfe geschaffen hatte, erschöpft vor. Von ihm wandten sich die Geschöpfe ab, sie blieben nicht ihm zu Freude und Genuss. Da sah er: „Erschöpft habe ich mich jetzt, dazu habe ich geschaffen, mein Wunsch ist mir nicht erfüllt, meine Geschöpfe haben sich abgewandt, sind nicht mir zu Freude und Genuss geblieben.“ Und Prajāpati überlegte: „wie könnte ich mich doch wieder stärken, möchten doch die Geschöpfe sich mir wieder zuwenden, blieben doch die Geschöpfe mir zu Freude und Genuss.“ Er wandelte betend und fastend, nach Nachkommenschaft begierig. Er erfand die *ekādaçinī*. Indem er mit der opferte, stärkte er sich wieder, die Geschöpfe wandten sich ihm zu, es blieben die Geschöpfe ihm zu Freude und Genuss. — 11, 2, 4, 2 werden eine Anzahl von Dingen mit dem Vollmond verglichen. Es heisst dort u. a.: *asdv evā dyaus dārço; dadṛiçā iva hy āsāv* auch der Himmel ist Vollmond, denn er scheint. — 11, 5, 4, 1 ff. wird gelehrt, wie man Brahmanenschüler werden kann. Zu den Pflichten eines solchen gehört, dass er täglich Feuer macht. Der tiefere Sinn dieser Verpflichtung wird Vers 5 folgendermassen angegeben: *samīdham ā dheṭti, sām intsvātmanam tējasa* u. s. w., d. h. wenn der Lehrer sagt, leg Holz an, so meint er damit, entzünde dich mit innerlichem Fener n. s. w. Das Entzünden ist das tertium comparationis, deshalb steht *sām intsva* an der Spitze des Satzes.

Bei gewichtvollen Fragen und Antworten tritt das Verbum natürlich an die Spitze des Satzes, sobald der Inhalt des Verbuns in Frage gestellt wird. *Tāddhaitōj janakō vāideho yājñavalkyaṁ papraçha:*

*vétthāgniho-trām yajñavalkya? iti. véda samrād iti.* Da fragte Janaka Vaideha den Yajñavalkya: kennst du das Feueropfer, Yajñavalkya? Ich kenne es, Herr, antwortete er. Und nachdem Y. sich als Kenner wirklich ausgewiesen hat, bestätigt der König: *vétthāgniko-trām.* 11, 3, 1, 2 ff. *Tād ahuḥ: yájed ájyabhāgau, ná? iti. yájed ity ahuḥ.* Es fragt sich „soll man Opferbutter opfern, oder nicht?“ „Allerdings soll man sie opfern“ ist die Antwort 11, 7, 4, 2. Vgl. noch 11, 6, 1, 3 u. 8.

Wenn in der Darstellung des Rituals etwas Neues eingeführt wird, so rückt das Neue, das natürlich besonders stark betont wird, im Satze weiter nach vorn. Ist das Neue eine Handlung, so rückt das Verbum nach vorn. Ich führe einige Belege an: *áporṇuvanti śālayai dvāre dakṣhiṇatāḥ somakráyany úpa tishṭhate* nun öffnet man die Thür der Hütte und von rechts kommt die Somakaufkuh heran 3, 2, 4, 15. — *Yadd prāha śāṃjñaptāḥ paśúr iti, áthadhvaryúr áha neshṭhah pátnīm uddā nayēti. uddā nayatī neshṭhā pátnīm pānnējanam bibhratim.* Wenn er gesagt hat, „das Opferthier ist verendet,“ so sagt der Adhvaryu: „neshṭhar, bring die Frau herbei, und es bringt der neshṭhar die Frau herbei, welche die Waschwanne zur Stelle schafft 3, 8, 2, 1. — vgl. 3, 8, 1, 5.

Sehr häufig ist der Fall, dass zwei Handlungen in einen wenn auch noch so leisen Gegensatz zu einander tretend gedacht werden, und in Folge dessen ein Verbum oder beide Verba vorrücken, z. B. *pratiprá muñcanti vatsāns tām pīnar apā kurvanti* man lässt die Kälher zu und treibt sie dann wieder fort 11, 1, 4, 1. *Tē sārvaṃ yajñīm sám avrñjata, antár āyann āsurān yajñāt.* Sie eigneten sich das ganze Opfer an, aus schlossen sie die Asuren vom Opfer 11, 5, 9, 4 *sá yády anunirvāpēd, dadyād dákshinām, nádakshinām havih syāt* wenn er die nachträgliche Austheilung (eine bestimmte Cerimonie) vornimmt, so gebe er Opferlohn, nicht ohne Opferlohn soll die Opferhandlung sein 11, 1, 3, 7. — Das Priesterthum wird gelegentlich mit Mitra, das Königthum mit Varuna verglichen. Von dem Verhältniss beider heisst es 4, 1, 4, 2: *té haité ágre nánevāsatur bráhma ca kshatrām ca, tátāḥ ṣaṣṭākaiva bráhma mitrá řitē kshatrād vārunāt sthātum, ná kshatrām vāruna řitē bráhmaṇo mitrát* die heiden waren im Anfang getrennt, das Priesterthum und das Königthum. Da vermochte wohl das Priesterthum (Mitra) ohne das Königthum (Varuna) zu bestehen, nicht aber das Königthum (Varuna) ohne das Priesterthum (Mitra). (Das zweite ṣaṣṭāka ist zu ergänzen). — *Átha id*

*yachantīdhmām, ūpa yachanty upayāmanīh* dann hebt man in die Höhe den Feuerbrand, drunter legt man die Unterlage 3, 5, 2, 2.

Natürlich ist auch der Fall denkbar, dass sowohl das Verbum, als die Nomina eines Satzes stark betont sind, und also ein doppelter Anspruch auf die erste Stelle erhoben würde. Ein solcher Fall liegt z. B. in der 3, 2, 1, 18 ff. erzählten Geschichte Vers 21 vor. Es wird auf die Erfahrung Bezug genommen, dass ein Frauenzimmer einen Bewerber zuerst unfreundlich abweist, ihm dann verlegen antwortet, und endlich ihn selbst ruft, und es soll nun gesagt werden: „So kommt es dass die Frau schliesslich den Mann (nicht der Mann die Frau) anruft (nicht bloss gewähren lässt).“ Es sind also sowohl die beiden Nomina als das Verbum betont. Dabei hilft nun die Partikel *evā* aus der Verlegenheit und der Satz lautet so: *tāsmād u strī pūmānsam hṛvāyata evōttamām.*

### § 3.

#### Anmerkung über zusammengesetzte Verbalformen.

Die Stärke der Gewohnheit, das Verbum an das Ende zu setzen, zeigt sich auch in der Behandlung der mit einer Präposition zusammengesetzten Verbalformen.

Es kommt nämlich häufig vor, dass man nicht die Praeposition und die Verbalform an den Anfang des Satzes rückt — Beispiele für diesen Vorgang sind oben gegeben — sondern sich mit der Voranschiebung der Praeposition begnügt.

Den Göttern gelingt es nur theilweise, die asurische Finsterniss zu verscheuchen. Sie sagen: *āpa vātvā tāmo hanmahe, nā tvēvā sārvaṃ iva* wir verscheuchen wohl die Finsterniss, aber nicht ganz 11, 5, 5, 3. *Prajāpatir vai prajādh srijāmāno 'tapyata. tāsmāc chrāntīt tepānde chrīr ūd akrāmat, sđ dīpyamānā bhrđjamānā lelāyānty ati-shthāt, tām dīpyamānāni bhrđjamānām lelāyāntīm devd abhy ādhyāyan.* 2. *té prajāpatim abruvan hānamemām, đ idām asya dadāmaha iti. sđ hovāca: strī vā eshā yāc chrīr, nā vai striyaṃ ghnanty, utā tvđ asya jīvantyā evā đ dadata iti.* 3. *tāsya agnir annddyam đdatta sómo rājyaṃ vāruṇaḥ sāmrajaṃ mitrāh kshatrām indro bālaṃ brihaspātir brahmavarcasām savitā rāshtrām pūshā bhāgaṃ sārvasvatī pūshīm tvāshā rāpāni.* 4. *sđ prajāpatim abravīt: đ vai ma idām adishatēti*

*sá hovāca: yajñénainān pīnar yācasvēti.* Als Prajāpati die Geschöpfe schuf, wurde er heiss, und aus ihm, als er heiss und müde wurde, stieg Ćri empor (ein Anklang zwischen *ĉrantād* und *ĉri* ist beabsichtigt), sie stand da leuchtend strahlend flimmernd, und ihr der leuchtenden strahlenden flimmernden stellten die Götter nach. 2. Sie sprachen zu Prajāpati: Tödtet wollen wir sie und ihr dies Alles wegnehmen. Er sprach: die Ćri ist ein Weib, ein Weib tödtet man nicht, man beraubt die Lebende. 3. Ihr nahm nun Agni die Speise weg, Soma das Königthum, Varuṇa das Allkönigthum, Mitra die Herrschaft, Indra die Kraft, Bṛihaspati die Frömmigkeit, Savitar das Reich, Pūshan den Reichtum, Sarasvatī die Blüthe, Tvashṭar die Formen. 4. Sie sprach zu Prajāpati: Geraubt hat man mir das Meinige. Er sprach: Fordere es ihnen wieder ab durch das Opfer. 11, 4, 3, 1 ff. — *Sá ha prajāpatir agnim uvāca: yajai tvāya, ā tvā labha iti,* Prajāpati sprach zu Agni: ich will mit dir opfern, darbringen will ich dich 11, 8, 3, 5. — Die Sonne (*āditya*) hat verschiedenen Wesen gewisse Eigenschaften weggenommen (*ādatta*, deshalb *āditya*), u. a. dem Monde den Glanz. Darüber heisst es 11, 8, 3, 11: *bhām evā candrāmāsa ādatta, tasmād etāyoḥ sadṛṣayoḥ sator natarām candrāmā bhāty, āttā hy āsya bhā, ā ha vai dvishatō bhrdṛtvīyasya bhām datte yā evām veda* den Glanz nahm sie dem Monde weg, desswegen glänzt unter den beiden ähnlichen Körpern der Mond nur schwach, denn sein Glanz ist weggenommen, weg nimmt auch des Hassers und Feindes Glanz, wer so Bescheid weiss. — *Té hocuḥ: āti vai no 'yām rājanyā bandhur avādīt* herunterdisputirt hat uns dieser rājanyabandhu 11, 6, 2, 5. — Von dem Schürhaken (*upaveshā*) wird gesagt: *ūpa iva vā enenaitād reveshṭi, tasmād upaveshō nāma* der Adhvaryu bedient gewissermassen das Opfer damit, deshalb heisst es *upavesha* 1, 2, 1, 3.

#### § 4.

#### Die traditionelle Stellung der Casus.

Die traditionelle Stellung ist folgende: Der Subjects-nominativ beginnt den Satz, der Accusativ steht unmittelbar vor dem Verbum, die übrigen Casus (und Adverbia) werden in die Mitte genommen.<sup>1</sup>

1) Den Genitiv des Besitzes beim Verbum subst. siehe § 7 am Ende.

Ich führe einige Belege an:

*Lokāḥ pācyamāṇaḥ catūrbhir dhārmair brahmaṇām bhunakty, arcāyā ca dānena cājyeyātayā cāvadhyātayā ca* die Welt, wenn sie verständig wird, stattet den Brahmanen mit vier Vorrechten aus, indem sie ihn ehrt, beschenkt, nicht verletzt und nicht tödtet 11, 5, 7, 1 (über die Schleppe dieses Satzes später). *Tāddhātūād ēke kūṣāla mānyamānā daksiṇēnaivā juhūm adādāte, savyēnopabhrītam* dabei nun ergreifen einige, die sich klug vorkommen, den juhū genannten Opferlöffel mit der rechten, den upabhrīt genannten mit der linken Hand 11, 4, 2, 1. *Sā vai parṇaḥkṣhāyā vatsān apd karoti* er treibt mit einem Parnazweige die Kälber weg 1, 7, 1, 1. *Chāndaṇsi yuk-tāni devēbhyo yajñām vahanti* die Metra bringen, angeschrirrt, den Göttern das Opfer 1, 8, 2, 8. *Tāsmād imā viṣaḥ kshatriyaya balīm karanti* desshalb zahlen die Bauern den Fürsten Abgaben 1, 3, 2, 15. *brāhma vai mṛityāve prajdḥ prāyachat* das Brahman übergab die Geschöpfe dem Tode 11, 3, 2, 1. *indro ha yātra vṛitrāya vājraṁ prajāhāra* als Indra auf Vṛitra den Donnerkeil schleuderte 4, 1, 3, 1. *Agnir ha yātra devēbhyo manushyān abhyupāvavārta* als Agni sich von den Göttern zu den Menschen wandte 2, 2, 1, 13. *Sā etēna yajñēna devēbhya atmānaṁ nir akrīṇita* er kaufte sich durch dieses Opfer von den Göttern los 11, 1, 8, 4.

Kommen zwei Accusative zusammen, so ist es, so weit ich sehe, nicht der Accusativ des directen Objects, sondern der der Richtung, welcher unmittelbar vor dem Verbum steht:

*Hemantō himdḥ prajdḥ svām vācam upandāyate* denn der Winter bringt die Geschöpfe in seine Gewalt 1, 5, 4, 5. *Svān u caivātāt pītṛīn chréyānsaṁ lokām upōn nayati* auf diese Weise führt er seine Väter in die bessere Welt 2, 6, 1, 3. *Nā brahmaṇām brahmācāryam upa-nīya mīthunāṁ caret* wenn er einen Schüler in die Brahmanenschaft eingeführt hat, soll er keine Begattung vollziehen 11, 5, 4, 16. In demselben Buche 4, 1, 8 und 16 heisst eine *gāyatrī* folgendermassen: *hāriṇī jyōtishpakṣhā yājamānaṁ svargām lokām abhivādanti* eine goldene, lichtgefögelte, den Opferherrn zum Himmel föhrend.

Natürlich kommt es sehr häufig vor, dass das Subject nicht besonders ausgedrückt wird, z. B. *Nēd anēna vājreṇa sāpçitēnātmānaṁ va pṛithivīm va hindsanīti* dass ich nicht mit diesem Donnerkeil, wenn er geschärft ist, mich selbst oder die Erde verletze 1, 2, 4, 7. *Atha nāpitāya kshurām prā yachati* dann reicht er dem Barbier das Messer hin 3, 1, 2, 9 *tāṁ hādbhutam abhijanītor jaydāyā garbhām nir avad-*



mit ein solches Ungeheuer fortzupflanzen, hat er den Schooss eines Weibes verhindert 3, 1, 2, 21.

### Die occasionelle Stellung der Casus.

Sobald ein Casus eine stärkere Sinnbetonung erhält, rückt er nach vorn.

Ich führe die Belege, geordnet nach den Casus, an und erwähne zuerst den

#### Nominativ:

Das Subjectsnomen kann nicht weiter nach vorn rücken, weil es den Satz eröffnet, es kann also hier nur von dem Praedikatsnomen die Rede sein. Ueber dieses nun gilt folgende Regel:

#### § 5.

### Das Prädicatsnomens.

Das Praedikatsnomens eröffnet den Satz, und verdrängt also den Subjects-nominativ von seiner Stelle.

Diese Beobachtung ist für das richtige Verständniss vieler Stellen der Prosa von Wichtigkeit. Z. B. *mártya ha vā ágre devā asuḥ* 11, 2, 3, 6 heisst „die Götter waren ursprünglich Menschen,“ aber *devā ha vā ágre mártya asuḥ* würde heissen „die Menschen waren ursprünglich Götter.“ *vamanó ha víshṇur asa* heisst: Vishṇu war ein Zwerg 1, 2, 5, 5 u. s. w.

Gewöhnlich nun sind die Sätze nicht so vollständig, wie dieser, sondern das verb. subst. fehlt. Ich führe aus einer ungezählten Masse einige Beispiele an, welche den Sprachgebrauch genügend feststellen. In einer Betrachtung über das Opfer wird dasselbe mit dem Menschen identificirt. Es heisst da: *púrusho vai yajñāḥ, púrushas téna yajñó yád enaṃ púrushas tánute* das Opfer ist ein Mensch, das Opfer ist deswegen ein Mensch, weil der Mensch es zu Wege bringt 3, 5, 3, 1. Die folgenden Zeilen nun beginnen: *gíra evāsya havírdhnam* das h. ist sein Haupt, *múkham evāsya havírdhnam* das *ahavaniya*-Feuer ist sein Mund u. s. w. Solche Identificationen sind sehr nach dem Geschmacke der Br., es liessen sich daher aus ihnen hunderte von Belegen für die Stellung des Praedicatsnomens anführen. Ich will nur noch 11, 2, 7, 1 ff. namhaft machen. Dort wird das Opfer, welches Subject ist, verglichen mit dem Jahre. Es heisst daselbst *samvatsaró yajñāḥ* das Opfer ist das Jahr, *ritáva ritvijaḥ* die Priester sind die Jahreszeiten, *māsāḥ havíṃshi* die Opfergaben sind die Monate, *ardhamasā havish-*

*patrdñi*, die Gefässe für das havis sind die Halbmonate, *iyám evá prathamá sámihéñt* der erste *sám.*-Vers ist die Erde, *agnir dvitíya* der zweite Agni, *váyis tritíya* der dritte Vayu u. s. w. — *tásmat cýetó 'nañvān dákshīnā* desshalb besteht die Opfergabe in einem weissen Stier 5, 3, 1, 7. — Im Beginn des dritten Buches wird über den Opferplatz gehandelt und hinsichtlich desselben u. a. folgende Meinung geäussert: *ṛitvijo haivá devayājanaṃ yé brahmanāḥ cūcruvāñso 'nucānā vidvāñso yājāyanti* der Opferplatz besteht in den Priestern, welche als gelehrte, unterrichtete, kundige Brahmanen das Opfer für jemand darbringen 3, 1, 1, 5. *aparāhñé diksheta, purá keçaçmaçrór vāpanāḍ yāt kāmāyeta tād aṇṇyād yād va sampādyeta, vratām hyevāsýdñtō 'çanaṃ bhavati* am Nachmittag soll er sich weihen, vor dem Beschneiden von Haar und Bart mag er essen was ihm beliebt oder vorkommt, denn nach dieser Zeit besteht sein Essen nur noch in der Fastenspeise (d. i. Milch) 3, 1, 2, 1. *çareshikāyanakti, vājro vai çaró virakshástāyai* er pinselt das Auge mit einem Rohrende, denn das Rohr ist ein Donnerkeil, geeignet Unheil abzuwehren 3, 1, 3, 13. *tásmat tryāṅgulā védīḥ syāt* desshalb soll die Vēdi drei Finger tief sein 1, 2, 5, 9. *tásmād āpy etārhi móghasamhitā evá yóshah* desshalb sind die Weiber auch heute noch vergnügungssüchtig 3, 2, 4, 6.

[Anmerkung.

Sätze wie *bráhma vá idám ágra ásit* sind wohl zu übersetzen „diese Welt (*idám*) bestand im Anfang aus dem *brahma*“ und nicht: „das Br. war hier im Anfang.“ Dagegen *dvayyò ha vá idám ágre prajé ásus* ist zu übersetzen: zwiefach waren hier im Anfang die Geschöpfe 3, 5, 1, 13.]

Der Grund für diese Stellung liegt auf der Hand. Das Subject nämlich ist bekannt, das Praedicatsnomen aber bringt etwas Neues hinzu, und tritt also nach dem allgemeinen Gesetz der occasionellen Wortstellung vor.

Diese Erwägung macht es zugleich wahrscheinlich, dass die Voranstellung des Praedicatsnomens nicht ganz ausnahmslos sein wird. Denn es ist doch auch denkbar, dass das Subject einmal ganz besonders hervorgehoben werden soll, und also an seinem, sonst von dem Praedicatsnomen ihm streitig gemachten Platze verbleibt. Ein solcher Fall liegt z. B. vor in *sárve ha vai devá ágre sadṛíçā asuḥ, sárve pūnyāḥ* alle Götter waren im Anfang gleich, alle rein 4, 5, 4, 2. Der Ton liegt auf ‚alle Götter‘, was desshalb voran steht. Ebenso 3, 1, 4, 1 (S. 20).

Dagegen in anderen Sätzen kann man zweifelhaft sein, welches Nomen das Subject ist, und welches dem Praedicat angehört, so T. S. 5, 5, 4, 1 *ḍpo varuṇasya pātnaya asan*. Soll man nicht vielleicht übersetzen: Varuṇas Frauen waren die Āpas, indem man selbstverständlich voraussetzt, dass Varuṇa Frauen hatte? Diese Auffassung ist mir recht wahrscheinlich in folgendem Satze der T. S. 6, 2, 10, 1: *devāsya tvā savitūḥ prasavā ity ābhrim ā datte prāsūtyai; aṇvinor bahūbhyam ity āhā, aṇvinau hi devānām adhvaryā astām* mit den Worten „auf das Geheiss des Gottes Savitar“ ergreift der Adhvaryu die Hacke um zu arbeiten, „mit den Armen der Aṇvinau“ sagt er, denn die Adhvarjus der Götter waren die Aṇvīnen. So können nun auch noch manche Sätze im Ā. B. (z. B. 1, 4, 1, 10) zu Zweifeln Anlass geben, die ich hier nicht aufführe, weil ich ein Kriterium für sichere Entscheidung nicht gefunden habe.

### § 6.

#### Die occasionelle Stellung des Accusativs.

*Māno ha vai devā manushyāsyā jananti* das Innere des Menschen ist es, was die Götter erkennen 1, 1, 1, 7. Die traditionelle Ordnung würde sein: *devā manushyāsyā māna ā jananti*, nun wird *mānas* an die Spitze geschoben, das übrige aber bleibt unverändert, derartig, dass *manushyāsyā* nicht einmal nahe an *mānas* heranrückt. — Yājñavalkya rāth den Brahmanen ab, sich mit einem Laien in Streit einzulassen, unter folgender Motivirung: *brahmanā vai vajān smo, rājanyābandhur asāi. yādya amān vayān jāyema, kām ajaishmēti brūyama, ātha yādya asdv asmdn jāyed, brahmanān rājanyābandhur ajaishīd iti no brūyuh* wir sind Brahmanen, er ist ein Laie. Gesetzt wir besiegten ihn, so würden wir sagen „wen haben wir besiegt?“ Gesetzt aber, er besiegte uns, so würde man zu uns sagen „die Brahmanen hat ein Laie besiegt“ 11, 6, 2, 5. In der Stellung *brahmanān rājanyābandhur ajaishīd* fühlt man deutlich das Sensationelle.

Beim Beginn einer Erzählung wird wohl die Hauptperson im Accusativ vorgeschoben, z. B. *Prajāpatiṁ vai bhūtāny upāsīdan* dem Prajāpati nahten sich einst ebrfürchtig die Geschöpfe 2, 4, 2, 1. *Devān vā ārdhvānt svargān lokān yatō 'suras tāmasāntār adadhus, té hocur: nā vā asyanyēna sattrād apaghāto 'sti* die Götter (acc.) als sie gerade

auf zum Himmel stiegen, umhüllten die Asuren (nom.) mit Finsterniss. Sie sprachen, hiergegen giebt es keine andere Abhülfe, als die satträ-Cerimonie. 11, 5, 5, 1. Die Götter sind in der nun folgenden Geschichte durchaus die Hauptpersonen, und mussten also den Satz eröffnen. Bezeichnend ist auch, dass das Pronomen *té* sich nicht auf die zuletzt genannten Asuren, sondern auf die Hauptpersonen, die Götter, bezieht. Dieselbe Bewandniss hat es mit dem Anfang der bekannten Erzählung Ait. Br. 7, 15: *atha haikshvākam varuṇo jagrāha*. — Sehr häufig sind Sätze wie *prókshaṇīr adhvaryúr á datte* das Sprengwasser nimmt der Adhvaryu 1, 3, 3, 1. Das Object des Satzes ist das Neue, der fungirende Priester ist selbstverständlich, desshalb steht das erstere voran. Ebenso z. B.: *átha stīrṇāyāi véder dvé tṛiṇe adhvaryúr á datte* dann nimmt der Adhvaryu zwei Gräser von der gestreuten *redī* 3, 8, 1, 11 und so oft. Dasselbe Verhältniss liegt vor in 2, 2, 2, 20, zu dessen Verständniss ich auch den vorhergehenden Vers mittheile: *tāsya vā etāsyaḡnyādhéyasya satyám evòpacārāḥ. sá yāḥ satyám vādati yāthāgnīm sámiddham tāṃ ghṛiténabhishincéd evāṇi hainam sá úd dīpayati, tāsya bhūyo-bhūya evá téjo bhāvati cāvāḥ-cāvāḥ cṛyāṇ bhavati, átha yó nṛitam vādati yāthāgnīm sámiddham tām udakénabhishincéd evāṇi hainam sá jāsayati, tāsya kántya-kántya evá téjo bhāvati cāvāḥ-cāvāḥ pāpīyāṇ bhavati. tásmā u satyám evá vadet. 20. tād u hápy aruṇám aupaveçim jñatāya ācuḥ: sthāvīro vā asy agnī á dhatsvétī. sá hovāca: té matád brūtha vācamygmá evaidhi ná vā dhītagnindnṛitam vaditavyam, ná vādan jatu ndnṛitam vadet, tāt satyám evòpacārā iti.* Bei dieser Anlegung des heiligen Feuers ist Wahrhaftigkeit Pflicht. Wenn einer wahrhaft redet, so macht er sein Feuer auflodern, als ob er das entfachte Feuer mit Fett begösse, sein eigener Glanz wird immer mächtiger und er wird von Tag zu Tag glücklicher; aber wer unwahr redet, der löscht sein Feuer aus, als ob er das entfachte Feuer mit Wasser begösse, sein eigener Glanz wird immer geringer, und er wird von Tag zu Tag kümmerlicher. Deswegen rede man die Wahrheit. So sagten einst auch zu Aruṇa Aupaveçi seine Verwandten: du bist alt genug, lege die beiden heiligen Feuer an. Der sprach: „damit sagt ihr zu mir: ‚schweig still‘. Wer die Feuer anlegt, darf nicht unwahr reden. Nur wer überhaupt nicht redet, wird nicht die Unwahrheit reden, bis zu diesem Grade (d. h. bis zum Schweigen) ist Wahrhaftigkeit Pflicht.“ In dem letzten Satze ist Aruṇa, dessen Aeussderung erzählt wird, die Hauptperson, die *jñatāyas* sind selbstverständlich, da es Sache der Familie ist zu sorgen, dass die Anlegung der heiligen Feuer nicht versäumt werde.

Von den Wassern heisst es mehrfach z. B. 2, 1, 1, 3 *yadēmāṇ lokāṇ āpa agāchanti* „wenn die Wasser herunter kommen.“ Dahei ist *imāṇ lokāṇ* hetont, weil es sich um das Herabkommen der oben befindlichen Wasser handelt. — Ebenfalls ein mehrfach wiederkehrender Satz ist der folgende: *yajñēna vāi devā imāṇ jītiṇ jiggyur, yaishām iyāṇ jītis. té hocuḥ: kathāṇ na idāṇ manushyāir anabhyārohyāṇ syād iti. té yajñāpya rāsāṇ dhītvd yātha mādhu madhukṛito nīrdhāyeyur vidūhya, yajñāṇ yāpena yopayitvd tirō bhavan.* Durch das Opfer orlangten die Götter die Ohergewalt, welche sie hesitzen. Sie sprachen: Wie könnte dieses unser Vorrecht für die Menschen unerreichbar gemacht werden? Sie sogen den Saft des Opfers aus, ihn herausziehend als ob Bienen Blumensaft aussögen, verwischten das Opfer mit dem Opferpfahl und verschwanden 3, 1, 4, 3. In diesem Satze steht das Object *mādhu* vor dem Subject *madhukṛitas*, weil *mādhu* im Vergleich mit *rāsa* steht, auf *mādhu* also ein Sinnaccent ruht. Ueber die Stellung *yajñāṇ yāpena yopayitvd* s. die Anm. zum folgende Paragraphen. *etē ha vāi rātrī sārva rātrayaḥ samāva yanti* auf diese heiden Nächte (Voll- und Neumondsnacht) reduciren sich alle Nächte 11, 1, 7, 4. — Lehrreich ist auch folgendes Beispiel: *devā ha vā asyāṇ yajñāṇ tanvānd imāṇ yajñād antār iyuḥ. sđ haishām iyāṇ yajñāṇ mohagāṇ cakāra kathāṇ nū māyi yajñāṇ tanvānd māṇ yajñād antār iyuḥ iti. tāṇ ha yajñāṇ nā prā jajñuḥ* die Götter vollzogen das Opfer auf der Erde, schlossen diese aber vom Opfer aus. Sie störte ihnen das Opfer, „wie konnten sie denn mich, während sie auf mir das Opfer vollzogen, vom Opfer ausschliessen.“ Jene brachten das Opfer nicht zu Ende 3, 2, 3, 1. In diesen Sätzen liegt der Ton auf dem Pronomen *iyām* ‚die Erde‘, wofür in directer Rede *mām* und *māyi*. Die Locale *asyām* und *māyi* sind vermöge ihrer traditionellen Stellung weit genug nach vorn gerückt, aber die Accusative *imām* und *mām* würden zu weit hinten stehen, und rücken also um eine Stolle weiter nach vorn, wodurch denn *yajñād* unmittelbar vor das Verbum kommt.

Dieselbe occasionelle Stellung des Accusativs kann natürlich auch in solchen Sätzen stattfinden, in welchen das Verbum ebenfalls occasionell steht. Ich analysire z. B. den oben (S. 20) angeführten Satz *vī bhajante ha vā imām āsurāḥ prithivīm*, die Asuren vertheilen diese Erde. Die traditionelle Stellung wäre *āsurāḥ imām prithivīm vī bhajante*. Der Sinn aber erfordert eine Betonung des Vertheilens, es würde danach entstehen *vī bhajante āsurāḥ imām prithivīm* (wie es z. B. heisst *udā nayati nēshṭa pātnīm* aus der Normalstellung *nēshṭa pātnīm udā nayati* vgl. S. 22). Nun soll aber das Object nicht zu weit vom

Verbum getrennt werden, weil es ja mehr auf das Vertheilen der Erde, als auf das Vertheilen durch die Asuren ankommt, und man könnte also die Stellung *vī bhajante imām prithivīm āsurāḥ* erwarten, indessen so weit ist der Schriftsteller nicht gegangen. Wie das componirte Verbum durch das entgegengesetzte Wirken der Tradition und Occasion auseinandergezogen wird, so auch hier. Die Voranstellung des Adjectivums allein genügt. So entsteht die Satzgestalt: *vī bhajanta imām āsurāḥ prithivīm*. Derselbe Fall liegt vor in einem ebenfalls schon angeführten Beispiel (S. 22) *tē sārvaṃ yajñām sām avrīñjata, antār āyann āsurān yajñāt* sie eigneten sich das ganze Opfer an, anschlössen sie die Asuren von dem Opfer. Hier stehen einander die Begriffe Götter und Asuren, aneignen und ausschliessen betont gegenüber, unbetont ist nur Opfer, was deshalb durch *āsurān* von seinem Platze verdrängt wird. — Ebenso steht es mit dem öfter wiederkehrenden der V. S. angehörigen Satze: *ā vaha devān yājamānāya* z. B. 1, 4, 2, 16. In der gleich folgenden Ausführung heisst es dann mit traditioneller Stellung: *tād asmaī yajñāya devān āvoḍhavā āha*.

## § 7.

## Die occasionelle Stellung der übrigen Casus.

Für diese genügen nunmehr folgende Belege:

*Prayajājīr vai devāḥ svargām lokām āyan*. Mittels der Prayājās gelangten die Götter in den Himmel 11, 2, 7, 26. *Paurṇamāsēna vā indro vṛitrām ahan* Mittels des Vollmondopfers schlug Indra den Vṛitra. 11, 1, 3, 5. — *indro ha yātra vṛitrāya vājraṃ prajāhāra sá prāhṛitaḥ caturdābhavat. tāsyā sphyaś trītiyaṃ vā yāvad vā yāpas trītiyaṃ vā yāvad vā rāthas trītiyaṃ vā yāvad vā. ātha yātra prāharat tāt chākalo 'cīryata. sá pativā ṣaḍ bhavat, tāsmāc charó nama yād ācīryata. evām u sá caturdā vājro 'bhavat. 2. tāto dvādbhyaṃ brahmaṇā yajñē cāranti dvādbhyaṃ rājanyābandhavaḥ sam-ryādhe, yāpena ca sphyaś ca brahmaṇā rāthēna ca ṣarēṇa ca rājanyābandhavaḥ* Als Indra gegen Vṛitra den Donnerkeil schleuderte, so ging dieser in vier Stücke. Ungefähr ein Drittel von ihm wurde der Opferspahn, ungefähr ein Drittel der Opferpfosten, ungefähr ein Drittel ein Wagen. Und wo er hinschlug, da fiel ein Splitter herab. Dieser wurde im Fallen zum Pfeil. (Deshalb heisst er Pfeil, weil er fiel). So ging der Donnerkeil in vier Stücke. Seitdem erscheinen mit zwei Dingen die Priester beim Opfer, die Krieger in der Schlacht, mit

Spahn und Pfosten die Priester, mit Wagen und Pfeil die Krieger 1, 2, 4, 1. *Divi vai sóma dsid, áthehá deváh* Im Himmel war der Soma, aber hier die Götter 3, 2, 4, 1 u. oft. *Rohinyám agní á dadhita, rohinyám ha vai prajápatiḥ prajádkāmo 'gní á dadhe* am Rohiṇi-Tage lege man die beiden heiligen Feuer an, denn am Rohiṇi-Tage legte Prajāpati, nach Nachkommenschaft begierig, die Feuer an 2, 1, 2, 6. *Tásmā u saṁvatsará evā kumāró vyá jihīrshati* desshalb fängt gerade nach einem Jahre ein Knabe an zu sprechen 11, 1, 6, 3. *Átha ha sá devayajī yó véda devān evāhām idān yáje, devānt saparyamīti. sá yáthā śreyāse pápīyaṁ balīm háred, vaícyo vā rájñe balīm háred, evān sá.* Auch der ist ein Götteropferer, der da weiss, den Göttern opfere ich jetzt, die Götter verehere ich jetzt. Als ob dem Höheren der Niedere Abgabe zahlte, oder der Bauer dem Fürsten Abgabe zahlte, so verhält es sich 11, 2, 6, 14. Weil *devān* stark betont ist, so ist auch *śreyāse* nach vorn gerückt, bei der Fortsetzung durch *vā* aber hat die traditionelle Stellung wieder das Uebergewicht erlangt.

Für den Genitiv kommen namentlich solche Anfänge von Erzählungen in Betracht wie *tváshṭur ha vai putrá asa, mánor ha vai duhitṛsa* u. ähnl. Nach der normalen Wortstellung sollte man erwarten *putrás tváshṭur asa* „ein Sohn gehörte dem Tvashṭar,“ wie es z. B. T. S. 1, 5, 9, 2 heist: *áhar devānam asit* der Tag gehörte den Göttern, wobei also der Genitiv des Besitzes unmittelbar vor dem verb. subst. steht (vgl. auch § 19). Die Worte *tváshṭur* und *mánor* sind aber hier nach vorn gerückt, weil sie das Stichwort der Erzählung bilden. Da begreiflicherweise zu einem solchen Erzählungsanfang häufig Gelegenheit ist, so sind diese Genitive in occasioneller Stellung häufiger anzutreffen, als in traditioneller.

#### Anmerkung.

Eine besondere Bewandniss hat es vielleicht mit der Wendung *yajñān yápena yopayitvá* 3, 1, 4, 3 u. oft. In diesem Falle liegt vielleicht keine Verschiebung der Wortstellung in Folge starker Betonung vor, sondern *yápena yopayitvá* bildet eine so enge begriffliche Einheit, dass diese Worte nicht getrennt werden dürfen. Man könnte wohl auch auf die Meinung kommen, dass in der Wendung *hotráya prá var* zum Priester wählen die Sache ebenso stünde und mir ist diese Ansicht nicht unwahrscheinlich, obwohl in den Stellen 1, 3, 3, 13. 1, 2, 3, 1 auch die stärkere Betonung des Accusativs gerechtfertigt erscheint.

## § 8.

## Die Stellung des Infinitivs im Verhältniss zum verbum finitum.

Da die Infinitive auf *-tos* im Ç. B. stets nur entweder in Verbindung mit der Praeposition á oder abhängig von *icvarás* vorkommen, also nicht mit einem verbum finitum construiert werden, und von den nur sporadisch auftretenden Infinitivformen hier abgesehen werden kann, so kommen nur die Infinitive auf *-tum* und *-tavaí* in Betracht. Die letzteren stehen, wo sie überhaupt mit dem verbum finitum verbunden sind (was überall ausser 2, 3, 1, 21 und 14, 9, 4, 13 der Fall ist) immer unmittelbar vor demselben, z. B.: *tád áçvam ánetavaí brüyát* dahin lasse er ein Ross herbeibringen 2, 1, 4, 16. Das verbum finitum ist entweder, wie in dem angeführten Beispiel *brüyát* oder *aha* oder (4, 1, 5, 4) *uvaca*.

Am zahlreichsten sind die Infinitive auf *-tum*. Bei diesen stellt sich die Sache so, dass in den positiven nicht fragenden Sätzen der Infinitiv unmittelbar vor dem Verbum steht (wenn dieses nicht etwa occasionell vorgetreten ist). So z. B.: *vārshnyáya devayájanañ jóshayítum aima* wir gingen für V. einen Opferplatz zu suchen 3, 1, 1, 4. Ebenso bei *á gam*: 2, 2, 3, 1 und 4, 2, 4, 9. Bei *çak*: *áthótpatítum çaknuvanti* dann vermögen sie zu fliegen 10, 2, 1, 1. Ähnlich 1, 5, 1, 1. Bei *dhar*: *tám ha táta evá práshñtum dadhre* den begann er darauf zu fragen 11, 4, 1, 3. Ebenso 1, 4, 1, 11. 6, 2, 2, 4, 2. 2, 3, 3, 1. 10, 2, 2, 1. 10, 6, 5, 6. 13, 4, 4, 6. 14, 4, 3, 32. 14, 6, 1, 4. Auffällig ist mir die Stellung in dem Satze: *anyád evá kártum dadhriré, anyád vaí kurvanti* ein Anderes haben sie zu thun unternommen, ein anderes thun sie 9, 5, 1, 20. Man könnte *anyád evá dadhriré kártum, anyád vaí kurvanti* erwarten. Die Erklärung liegt wohl darin, dass die Phrase *kártum dadhriré* als den einen Begriff „versuchen“ bezeichnend aufgefasst wird. Dieselbe Stellung findet sich ferner bei *arh*: *sá ha vaí brahmá bhávitum arhati* der verdient Priester zu sein 12, 6, 1, 41. Ebenso 6, 7, 1, 1. 3. 12, 6, 1, 41. 13, 1, 4, 2.

Natürlich kann aber der Infinitiv nicht vor dem Verbum stehen, sobald dieses occasionell an die Spitze des Satzes tritt. Dafür führe ich folgende Belege an: *tátañ çaçdkaivá bráhma mitrá řité kshatréd vārunāt sthátum, ná kshatrāñ vāruṇa řité bráhmano mitrát* deshalb vermochte wohl der mit dem Priesterstand identische Mitra ohne den mit dem Kriegerstand identischen Varuṇa zu stehen, aber nicht umgekehrt 4, 1, 4, 2. Die Betontheit des Verbums ist auch durch *vaí* gekenn-



zeichnet: 5, 2, 5, 4. 8. (*çaknóti vai tát kártum*), vgl. auch 5, 1, 1, 13. Ebenso ist die Betontheit deutlich in folgendem Satze: *sá yás tát kárma çaknóti kártum, yác cikīrshati* wer die Handlung, die er auszuführen beabsichtigt, auszuführen auch wirklich vermag 5, 2, 3, 4. Dieselbe Konstruktion findet sich noch 2, 4, 2, 6. 4, 6, 7, 21. 9, 5. 5, 2, 5, 12. 6, 3, 1, 39. 6, 7, 1, 16 ff. Dagegen liegt die Sache anders in folgendem Fall: *chīdām pātava véditum yatará nau jáyatīti* wohlán jetzt, lass uns hinfliegen, um zu erfahren, wer von uns beiden Siegerin ist 3, 6, 2, 6. In diesem Satze erklärt sich die Nachstellung des Infinitivs daraus, dass an *véditum* sich ein Satz anschliesst.

In negativen und fragenden Sätzen aber steht gewöhnlich der Infinitiv hinter dem Verbum. Dies ist der Fall in der Verbindung mit *çak*: *anindyá vai māvriśhata, sò'nindyair vritó nāçakam āpakramitum* untadlige Leute (die Götter) haben mich aufgefordert, ihr Opferpriester zu sein, und da ich von untadligen aufgefordert war, war ich nicht im Stande, mich der Aufforderung zu entziehen 3, 5, 1, 17. Dieselbe Konstruktion liegt vor 1, 1, 1, 18. 4, 17. 4, 1, 13. 19. 6, 3, 36. 2, 1, 4, 26. 4, 2, 1, 5. 4, 19. 6, 4, 1. 6, 1, 1, 3. 3, 1, 14. 8, 7, 1, 4. 10, 4, 1, 5. 11, 4, 2, 19. 14, 1, 1, 6. Bei *arh* 2, 4, 1, 10; bei *kam* 4, 1, 4, 9; bei *ā dar* 2, 6, 3, 17. 9, 1, 2, 16. 10, 5, 2, 6.

Von fragenden Sätzen, in welchen der Infinitiv nach steht, sind mir folgende bekannt: *kó hyētām árhaty abhyāroḍḍhum* denn wer darf zu ihm (dem Soma) auf den Wagen herauf steigen 3, 3, 4, 9. Bei demselben Verbum findet sich dieselbe Konstruktion noch 2, 1, 2, 11. 13, 4, 2, 16. 14, 9, 1, 11; bei *çak* 14, 9, 2, 8 *kathām açakata mād rité jīvitum* wie brachtet ihr es fertig, ohne mich zu leben?

Doch findet sich bisweilen in negativen Sätzen auch diejenige Stellung des Infinitivs, welche sonst in positiven Sätzen auftritt. Mir sind folgende Fälle bekannt geworden: Mit *çak* finde ich: *tásmad apigrīhya násike ná hīṅkartum çaknoti* desshalb kann man, wenn man die Nase (nicht wie gewöhnlich offen lässt, sondern) zuhält, nicht *hm* sagen 1, 4, 1, 2. 4, 2, 2, 11. Aehnlich 9, 5, 1, 5. 6. 9. Bei *arh* findet dasselbe statt 6, 4, 1, 8. 7, 4, 1, 9. 13, 7, 1, 5. 13, 8, 4, 2.<sup>1</sup>

Somit ergibt sich, dass bei normaler Verbalstellung der Infinitiv in positiven Aussagesätzen unmittelbar vor dem Verbum steht, in negativen und fragenden gewöhnlich hinter dem Verbum, dass also eine

1) Soll nicht das Verbum, sondern nur der Infinitiv negiert werden, so wird er mit -an componiert. So steht *ānabhibhartum* 10, 4, 1, 18.

ganz feste traditionelle Stellung des Infinitivs nicht vorhanden ist. Der Grund für die Scheidung der Stellung nach Sätzen mag wohl darin zu finden sein, dass fragende und negative Sätze ohnehin schon gefüllter sind, und also vor dem Verbum nicht so viel Platz bieten, als positive Aussagesätze.

## § 9.

## Die Stellung des Adjectivums.

Die traditionelle Stellung adjectivischer Wörter ist vor dem Substantivum.

Zum Belege führe ich zunächst einige Pronomina an:

*ayám samudrāḥ* dieses Meer; *iyám prithivī* diese Erde; *idám sárvam* dieses All; *asau lokāḥ* jene Welt; *svām dūhitāram* seine Tochter u. a. m.

Ebenso ist die Stellung der pronominalen Adjectiva wie *anya*, *sárva*, *úttara*, *púrva* u. s. w.; ebenso die der Zahlwörter, wie *pāñca ritávaḥ* fünf Jahreszeiten; *dvaḍḍaśa māsāḥ* zwölf Monate u. s. w. Von anderen Adjectiven führe ich beispielsweise folgende an: *bahávo brāhmaṇāḥ* viel Brahmanen; *dákṣhiṇam jānu* das rechte Knie; *savyám jānu* das linke Knie; *kṛṣṇām vdsāḥ* das schwarze Kleid; *çvetāḥ párvataḥ* die weissen Berge (14, 6, 8, 9); *hárिताḥ kuçḍāḥ* die grünen Gräser; *babhrúr gauḥ* der braune Stier (doch wird uns später bei den Bezeichnungen der Farbe von Pferden und Rindern eine Ausnahme begegnen); *çúṣkkaḥ çárkaraḥ* die trockenen Kiesel; *sukhé çáyane çáyanāḥ* auf bequemem Lager liegend; *hiraṇmáyam aṇḍam* das goldene Ei; *pānyā aṅgūlayaḥ* die Finger an den Händen; *divyāḥ çvā* der himmlische Hund; *manuṣhī vāk* die menschliche Stimme; *avanégyam udakām* Wasser zum Waschen, und viele andere.

Auch wenn ein Adjectivum noch mit einem Pronomen oder einem anderen Adjectivum verbunden ist, stehen diese voran: z. B. *eṣhḍ varuṇyā rájjuḥ* jene Fessel des Varuṇa; *imāni sárvāṇy āṅgani* alle diese Glieder; *asuraghñī sapatnaghñī vāk* eine Asuren und Feinde tödtende Stimme; *agnīṣhomīya ékaḍaḍaḍakapalaḥ puroḍḍaḍaḥ* ein für Agni und Soma bestimmter elfschaaliger Opferkuchen. Verbindungen dieser letzten Art sind, wie der Stoff des Ç. B. es mit sich bringt, ausserordentlich häufig. (Jedoch ist die Stellung nicht ganz constant. Es kommt auch vor, dass von zwei Adjectiven eins nach steht, z. B. Ç. B. 3, 2, 3. 1; s. unten S. 38.)

## § 10.

## Das Adjectivum im Sinne eines Substantivums oder Participiums.

Wo das Adjectivum nach dem Substantivum steht, da hat es oft den Sinn der Apposition, d. h. das Adj. und Subst. werden nicht in einem Athem ausgesprochen, sondern es findet nach dem Substantivum ein Abschnitt des Sinnes und also auch der Ansprache statt, so dass das Adjectivum eine selbstständigere Stellung einnimmt, sei es, dass es einem Substantivum ähnlich wird, sei es, dass es wie ein Participium eine Nebenhandlung auszudrücken bestimmt ist.

## a. Das Adjectivum im Sinne eines Substantivums.

Unter dieser Rubrik erwähne ich znerst geläufige Bezeichnungen der Farbe des Pferdes oder des Rindviehs. Durchgehend scheint zu sein *ācvaḥ cvetāḥ* oder *śuklāḥ* z. B. 2, 6, 3, 9. 3, 5, 1, 19. 20. 6, 2, 4 (auch Ait. Br. 5, 35). 7, 3, 2, 1. 10. 14. Ebenso *gauḥ cvetāḥ* ein weisser Stier, z. B. *yādy ācvaṃ cvetāṃ nā vindet, gauṛ evā cvetāḥ syat* 2, 6, 3, 9. 3, 5, 1, 20, obgleich in diesem öfter wiederkehrenden Satze auch die starke Betontheit des Substantivums *gauḥ*, welches zu *ācvas* in Gegensatz tritt, die Stellung veranlasst haben könnte (woran man bei *ācvaḥ cvetāḥ* nicht immer denken kann, weil nnr in einigen wenigen Stellen ein solcher Gegensatz vorhanden ist). Ob auch bei den weniger geläufigen Farbennamen die Nachstellung des Adjectivums üblich gewesen sei, vermag ich aus dem mir vorliegenden Material nicht zu entscheiden. Zwar findet sich mit Voranstellung des Adjectivums *babhrúr gauḥ*, *prīshan gauḥ*, *śyāmó gauḥ*, *śitiprīśhthó gauḥ*. Aber aus den mir bekannten Stellen lässt sich ein Schlusss nicht ziehen, weil in ihnen immer ein besonderer Ton auf der Farbenbezeichnung ruht, das Adjectivum also nach der occasionellen Wortstellung die erste Stelle behalten muss. Z. B. steht 5, 5, 1, 9 ff. folgender Satz: *yādy u saumyāc carúr bhāvati, tāsya babhrúr gauṛ dākṣhiṇā* und weiter: *ātha yā eśhā vaiśvadevāc carúr bhāvati, tāsya prīshan gauṛ dākṣhiṇā* d. h. wenn das Mns für Soma bestimmt ist, so ist dabei ein brauner Stier die Opfergabe, aber wenn es für alle Götter bestimmt ist, ein bunter Stier. Ebensowenig kann *śyēto 'naḍvān* 5, 3, 1, 7 beweisend sein, weil auch in diesem Falle ein Ton auf der Farbe liegt. Somit kann nnr als festgestellt angesehen werden, dass man *ācvaḥ cvetāḥ* sagte, während man doch andererseits *cvetāḥ pārvataḥ* gebrantcht. Der

Grund ist offenbar der, dass die geläufige Farbenbezeichnung substantiviert war (vgl. der Braune etc.)

An Farbenbezeichnungen schliessen sich am besten gewisse Epitheta perpetua von Göttern, die als Namen, mithin auch substantivisch aufgefasst werden müssen, z. B. *agnīḥ svishṭakṛit*, *agnīr ācyutah*, *agnīr annadāh*. (vgl. Ζεὺς Ὀλύμπιος.)

#### b. Das Adjectivum im Sinne eines Participiums.

Einen participialen Sinn hat z. B. *prajākamaḥ* in folgendem Satze: *rohinyāṁ ha vai prajāpatiḥ prajākamo 'gnē d dadhe* am Rohinitage zündete Prajapati, weil (oder als) er Nachkommenschaft begehrte, die beiden Feuer an 2, 1, 2, 6. Ebenso erscheint mehrfach das adj. *pracīnavitīn* „einer der die heilige Schnur von der rechten Schulter nach der linken Seite trägt“ gebraucht z. B. *āthainam pitārah pracīnavitīnāḥ savyām jadvacyōpasīdan* darauf verehrten ihn (den Prajapati) die Pitaras, indem sie die Schnur umlegten und das linke Knie beugten 2, 4, 2, 2. Es hätte auch *bhūtv* dazu gesetzt werden können, wie 9.

Ebenso ist es zu erklären, wenn *caturgrīhītā* und *pañcagrīhītā* bald vor, bald nach *ājya* erscheinen. Diese Wörter werden entweder als Adjectiva oder als Participia angesehen.

### § 11.

#### Nachstellung mehrerer Adjectiva.

Mehrfach findet sich der Satz: *tvāshṭar ha vai putrāḥ triçīrshā śhaḍakshā asa, tāsya trīṇy evā mūkhāny asuḥ* Tvashtar hatte einen Sohn, dreiköpfig, sechsäugig, der hatte auch drei Munde 1, 6, 3, 1. (Dagegen bei zwei Adjectiven im Conjunctionssatz: *sā yātra triçīrshānam tvāshṭrām viçvarūpaṁ jaghdna* als er den dreiköpfigen Tvashtarsohn Viçvarūpa erschlagen hatte 1, 2, 3, 2.) *tē antareṇa pūrushaḥ krishṇāḥ piṅgakhō daṇḍāpanis tasthau* zwischen den beiden Weibern stand ein Mann, schwarz, rothäugig, einen Stock in der Hand 11, 6, 1, 7. *gayatrīm hāriṇīm jyōtishpakshām yajamānam svargam lokam abhivāhantīm* eine *gayatrī*, grün, lichtgeflügelt, den Opferherrn zur Himmelswelt geleitend 11, 4, 1, 8. Ferner ist geläufig die Wendung: *brāhmaṇḍḥ çuçruvāṁso 'nūcand vidvāṁsaḥ* Brahmanen gelehrt, belesen, unterrichtet. Auch wenn nur zwei oder eines dieser drei ehrenden Epitheta steht, bleibt die Stellung dieselbe, offenbar in Erinnerung an die volle Phrase.

Der Grund, warum in diesen und ähnlichen Wendungen das Substantivum voransteht, ist der, dass man auf dasselbe nicht allzu lange warten lassen will.

## § 12.

### Nachstellung eines adjectivischen Compositums.

*tāsyai hāvīr dvyūrāṇa śyāna upabaddhasa* an deren Lager war ein Mutterschaf mit zwei Jungen angebunden 11, 5, 1, 2. *yād asmin viṣve devā āsīdaṇs, tasmāt sādo nama, tā u evāsminn etē brahmāṇa viṣvāgotrāḥ śidanti* weil alle Götter sich in dasselbe setzten, darum heisst es *sādas*, und auch jene sitzen darin, die Brahmanen von allen Geschlechtern 3, 5, 3, 5. Bezeichnend ist der Wechsel in der Stellung des adjectivischen Compositums in folgenden Sätzen: Im Anfang des dritten Buches wird Anweisung zum Bau eines Schuppens oder einer Hütte auf dem Opferplatz gegeben, und es heisst daselbst 1, 1, 6: *tūc chālāṃ vā vīmītaṃ vā pracīnavāṇṇaṃ minvanti* dann bauen sie eine Hütte oder einen Schuppen mit dem Tragebalken nach Osten. In diesen Worten mag *prac°* nachstehen, weil es ein adj. Comp. ist, oder weil unmittelbar nachher folgt: *pracī hi devāṇaṃ dik*. In dem folgenden Satze aber, in welchem der Ton auf dem adj. Compositum liegt, rückt dasselbe nach vorn: *tāsmān mānuṣhā udīcīnavāṇṇaṃ evā chālāṃ vā vīmītaṃ vā minvanti* desshalb baut man im gewöhnlichen Leben die Hütte oder den Schuppen mit dem Tragebalken nach Westen. In diesem Falle ist das betonte adjectivische Compositum vorangestellt, obgleich auch hier die Worte folgen: *udīcī hi mānuṣhyāṇaṃ dik*. So sehr überwiegt das Grundgesetz der occasionellen Wortstellung, dass das betonte Wort nach vorn rückt.

Jedoch ist die Nachstellung eines componirten Adjectivums nicht nothwendig, wie denn oben solche Wendungen wie *ekadaśakapalaḥ puroddṣaḥ* angeführt worden sind. Das componirte Adjectivum wird nur dann nachgestellt, wenn es dem Sinne nach so reich, gleichsam so schwer ist, dass es nicht wie ein gewöhnliches Adjectivum gehandhabt werden kann. Es scheint in dieser Beziehung eine gewisse Willkür zu herrschen (oder ich habe das Gesetz noch nicht entdeckt); so findet sich neben dem häufigen *aṣṭākapalaḥ puroddṣaḥ* auch *puroddṣaṃ aṣṭākapalam* z. B. T. S. 1, 8, 1, 1.

## § 13.

## Nachstellung eines einfachen Adjectivums.

Wir haben bis jetzt gesehen, dass das Adjectivum nachsteht, wenn es im Sinne eines Substantivums oder einer Apposition gebraucht wird, und ferner wenn das adjectivische Element so viel Raum einnimmt, dass man es vorzieht, ihm das Substantivum voranzuschicken, auf welches man sonst zu lange warten müsste. Es entsteht nun noch die Frage, ob nicht eine occasionelle Stellung des einzelnen einfachen Adjectivums möglich ist.

Man hätte zu erwarten, dass das Substantivum dann voran steht, wenn auf demselben ein besonderer Nachdruck liegt.

In der That verhält es sich auch so. Doch weiss ich nur wenige sichere Belege dafür beizubringen. Einer ist aus T. S. 5, 7, 3, 4 und lautet *yād dīyam ucchishyeta tāsmin brahmaudānām pacet, tām brahmaṇḍe catvāraḥ prācṇīyuh* in der etwa übrig bleibenden Opferbutter koche er ein Mus für Brahmanen, das sollen vier Brahmanen essen. Der Ton liegt hier darauf, dass dieses Mus für Brahmanen, und niemand anders bestimmt ist. Deshalb steht *brāhmaṇaḥ* vor *catvāraḥ*, während wenige Zeilen später *cātasro dhenūḥ* steht. Ebenso Ç. B. 4, 2, 5, 10 *naiv ha vā eśā svargyā, yād bahishpavamānam, tāsya ritviḥ eva sphyaḍe cāritraḥ ca* das Bahishpavamānam ist ein zum Himmel führendes Schiff, dessen Spieren und Ruder sind die Priester. Da der Nachdruck auf dem Vergleich mit einem Schiff ruht, so wird *naiv* vorangesetzt.

Wie es mit *mādhu sārāghām* 3, 4, 3, 14. 14, 2, 1, 20 und *anaḍuhī vahald* 5, 2, 4, 13 steht, weiss ich nicht sicher zu entscheiden.

Stehen mir also — woran gewiss der Zufall mitschuldig ist — nur wenige Belege für den vorliegenden Fall zu Gebote, so ist doch unzweifelhaft constatirt, dass das Substantivum wegen starker Betontheit occasionell vorrücken kann.

Schliesslich kann das Adjectivum nachstehen, weil es die Schleppe eines Satzes bildet, s. § 28.

Vielleicht steht gelegentlich ein Adjectivum aus einem ästhetischen Grunde nach, s. § 30.

## § 14. Stellung des Participleums.

Das Participium steht hinter dem Substantivum.

Zum Beleg führe ich einige Beispiele an:

*yáthedám paśávo yuktá manuskyébhyo váhanty, evám chándānsi yuktāni devébhyo yajñám vahanti* wie das Zugvieh, wenn es angeschirrt ist, dem Menschen etwas fährt, so fahren die Metra, angeschirrt, zu den Göttern das Opfer hin 1, 8, 2, 8. *tá enam ubháye deváh prítáh svargám lokám abhi vahanti* diese beiden Arten von Göttern (Götter und Brahmanen) führen den Menschen, erfreut, zum Himmel hin 4, 3, 4, 4. *lókaḥ pácyamānaḥ catúrbhir dhármair bráhmaṇám bhunakty, arcáya ca dānena cájyeyátaya cavadhyátaya ca* die Welt, wenn sie reif an Verstand wird, vergnügt den Brahmanen durch vier Vorrechte, sie ehrt ihn, beschenkt ihn, bedrückt ihn nicht und verletzt ihn nicht 11, 5, 7, 1. *etád dha vai grihápateḥ proshúsha ágatád griháh samútrasta iva bhavanti* so sind die Hausgenossen vor dem Hausherrn, der, nachdem er verreist gewesen, wiedergekehrt ist, in Angst 2, 4, 1, 14. *etád dha tv évdnavakliptam yát kshatriyo 'brahmaṇo bhávati. yád dha kim ca kárma kuruté 'prasútam bráhmaṇa mitréna, ná haivāsmāi tát sám řidhyate: tásmād u kshatriyeṇa kárma karishyá-mānenopasartáya evá bráhmaṇáh* das ist ungehörig, wenn ein kshatriya ohne Brahmanen ist; welche heilige Handlung immer er unternimmt ohne Billigung eines Priesters, der sein Freund ist, die gelingt ihm nicht, deswegen ist von einem kshatriya, der eine heilige Handlung zu begehen beabsichtigt, eine Brahmane anzugehen 4, 1, 4, 6 (*upasart* steht voran, weil der Ton darauf liegt, in Folge dessen rückt das Subject *brahmaṇa* an's Ende). — *yátha dhénur dūgdha púnar apydyeta* wie eine Kuh, wenn sie gemolken ist, wieder Milch bekommt 12, 8, 2, 2. *Janakó ha vai vaideho bráhmaṇair dhaváyadbhiḥ samá jagāma* Janaka Vaideha kam mit Brahmanen znsammen, welche umherreisten 11, 6, 2, 1.

Merkwürdig ist folgender Satz: *sá yátha řítir nishpíta evám sánlīnaḥ řicye, yátha nirdhūtasaktur bhastráwám sánlīnaḥ řicye* wie ein Schlanch, der ausgetrunken ist, so zusammengeschrumpft lag *Vritra* da; wie ein grützeleerer Sack, so znsammengeschrumpft lag er da 1, 6, 3, 16. Das Partic. *nishpíta* steht nach, das Adj. *nirdhūtasaktu* steht vor (obwohl nach dem in § 12 Entwickelten auch dieses, weil es componirt ist, nachstehen könnte).

In diesen Sätzen, die sich leicht vermehren lassen, erfüllt das Participium seine eigentliche Bestimmung, einen Nebenvorgang auszudrücken.

Sobald aber das Participium den Sinn eines Adjectivums annimmt, erhält es auch dessen Stellung. Z. B. *saṃgrāmē krūrāṃ kriyate*, *hatāḥ pūruṣo ható 'cvaḥ cete* in der Schlacht entstehen Wunden, todt Menschen und todt Pferde liegen da 1, 2, 5, 19. Dahin gehört ferner das Participium *jushṭá* u. a. m.

Ebenso: *dīha stīrṇḍyai véder dvē trīṇe adhvaryúr á datte* darauf von der bestreuten Vedi zwei Halme nimmt der Adhvaryu 3, 8, 1, 11. Stünde *stīrṇḍyai* hinter *védeḥ*, so würde das heissen können „von der Vedi, sobald sie bestreut ist,“ und es würde damit vorausgesetzt sein, das Bestreuen sei dem Wegnehmen der zwei Halme unmittelbar vorhergegangen, was nicht der Fall ist.

### § 15.

#### Stellung des absoluten Localis.

Ein Blick auf die thatsächlich erscheinenden absoluten Locale zeigt, dass das Participium etwas häufiger vor als nach dem Nomen steht. Welche Stellung die normale sei, kann nur auf dem Wege der Vermuthung festgestellt werden. Mir erscheint Folgendes wahrscheinlich: Das Participium steht traditionell hinter dem Nomen, weil das, wie wir gesehen haben, sonst die traditionelle Stellung des Participiums ist. Danach würde also z. B. *vaté vātí* genau genommen heissen „beim Winde, wenn er weht“ (11, 5, 6, 9) und *aughé úthite* 1, 8, 1, 5 „bei der Flut, wenn sie sich erhoben hat.“ Die gleiche Stellung habe ich mir (ohne Vollständigkeit zu beanspruchen) noch notirt: 1, 3, 2, 15. 5, 4, 12. 6, 1, 2. 9, 2, 26. 2, 1, 2, 16. 3, 1, 7. 2. 1, 33. 6, 3, 1, 22. 6, 4, 11. 7, 3, 2, 18. 5, 1, 17. 19. 11, 7, 2, 4. 13, 4, 1, 9. 3, 5. 8. 4, 2. 6. 5, 3, 1. 6, 2, 16. Mit dieser Auffassung stimmt denn auch die Beobachtung, dass auf dem voranstehenden Participium ein starker Sinnaccent zu liegen pflegt, wie z. B. wenn 7, 3, 1, 2 *cité gārhapatye* und *acite ahavanīyé* neben einander steht und ebenso im Anfang des 11ten Buches *vīrīṭayāṃ dvāri* und *āpīṭayāṃ dvāri*. Belege für diese Stellung sind z. B.: 1, 2, 5, 20. 7, 3, 7. 28. 9, 3, 1. 2, 3, 4, 2. 4, 1, 1. 5, 2, 30. 4, 1, 5, 15. 2, 5, 11. 3, 1, 3. 5, 2, 8. 5, 10, 7. 5, 1, 4, 1. 6, 6, 1, 22. 4, 2. 7, 4, 14. 7, 1, 2, 9. 3. 1, 2. 9, 2, 1, 1. 12, 3, 4, 6. 4, 2, 5. 7, 3, 3. 13, 2, 7, 1. 5, 2, 1. 2. 11. 23. 14, 7, 1, 3.

Eine Besprechung verdient 14, 7, 1, 2 ff. Janaka fragt den Yājñavalkya: *kimjyotir ayāṃ pūruṣaḥ?* „bei welchem Lichte sieht der Mensch?“ und erhält die Antwort: *ādityājyotiḥ* „beim Sonnenlichte.“



Nun wendet Janaka ein: „Wenn aber die Sonne untergegangen ist,“ und drückt das aus: *ástamite ādityé* mit Voranstellung des Participiums, weil auf demselben der Ton liegt. Darauf erwiedert Y.: *candrājyotiḥ* „beim Mondlicht“ und nun wendet J. weiter ein „wenn nun aber auch der Mond untergegangen ist,“ und drückt das so aus: *ástamita ādityé, yajñavalkya, candrámasi ástamite*, mit Voransetzung von *candrámasi*, weil es heisst: „wenn auch dieser untergegangen ist.“ Man müsste also annehmen, dass in diesem Falle die traditionelle Wortstellung etwas Sensationelles angenommen bat, weil sie im Gegensatz gegen die occasionelle steht.

Uebrigens liegt noch eine andere Möglichkeit vor: Man kann auch annehmen, dass für die Konstruktion der absoluten Locative, die schwerlich aus indogermanischer Zeit stammt, eine traditionelle Wortstellung überhaupt nicht vorhanden sei, sondern dass je nach Bedürfniss das stärker betonte Wort vorangestellt werde. Ich halte diese Auffassung für möglich, aber, wie der Verlauf meiner Darstellung zeigt, nicht für wahrscheinlich.

## § 16.

## Stellung der Apposition.

Die Apposition folgt dem Substantivum.

So heisst es stets *sómo rájá* der König Soma, und steht stets bei Eigennamen die patronymische Bezeichnung nach dem Vornamen. Die bekannte Geschichte 11, 5, 1, 1 beginnt: *Urvāçī hapsardḥ purúrávasam aiçám cakame* Urvāçī die Apsarase liebte Purúravas der Sohn der Idā. Der Sänger Vasishṭha heisst: *vásishṭha řishiḥ* 8, 1, 1, 6. Indra sprach zu seinen Brüdern Agni und Soma heisst: *sá indro 'gnishómau bhrátarāv abravīt* 11, 1, 6, 19 u. s. w. So ist auch *Prajāpatiḥ pitá* die gewöhnliche Stellung. Eine Ausnahme bildet 11, 1, 6, 19, wo *pitá* im Munde des Sohnes wichtiger ist als *Prajāpati*, also voransteht. Weniger deutlich ist 6, 1, 2, 21. 7, 1, 2, 11. 10, 2, 3, 7 ff.

## § 17.

## Der Genitiv bei Substantiven.

Der zu einem Substantivum gehörige Genitiv steht vor demselben.

So findet sich — um aus einer grossen Masse nur einiges anzuführen — z. B. *Mánor jayá* die Frau des Manu; *Mánor duhitá*

die Tochter des Manu; *devānam hōta* der Priester der Götter; *śśhadhīnām mūlāni* die Wurzeln der Pflanzen; *grīśhmō hyāsām prajānām tanās tapati* denn der Sommer verbrennt die Leiber der Geschöpfe 1, 5, 3, 10; *sā yātha nadyai pārām parāpācyed, evām svāsdyūśhaḥ pārām para cakhyau* wie man das jenseitige Ufer eines Flusses drüben erblickt, so sah er das Ende seines Lebens vor sich 11, 1, 6, 6; *ścyēno vāyasām rāja* der Adler der König der Vögel 12, 7, 1, 6; *agnīr vai devānam mṛidūhṛidayatamaḥ* Agni ist der mildherzigste der Götter 1, 6, 2, 10; *savyāsya pānēr āṅgūlyā* mit dem Finger der linken Hand 1, 2, 1, 7; *tāsya śrīṅge navāḥ pācam prāti mumoca* an dessen Spitze band er das Tau des Schiffes an 1, 8, 1, 5; *devāḥ ca vā āśuraḥ cobhāye prajāpatyāḥ prajāpateḥ pitūr dayām ūpeyuh* die Götter und die Asuren, beide Nachkommen des Prajapati, traten die Erbschaft ihres Vaters an 3, 2, 1, 18; *tād vai devānam dga āsa* das war eine Verschuldung gegen die Götter 1, 6, 1, 4.

## § 18.

## Occasionelle Stellung des Genitivs bei Substantiven.

Das Nomen tritt vor den Genitiv, wenn es stark betont ist. Besonders häufig ist diese Voranstellung, wenn das Nomen zu einem anderen in einen leiseren oder stärkeren Gegensatz tritt, doch ist die Voranstellung natürlich auch möglich ohne einen solchen Gegensatz.

*śiro ha vai etād yajñāsya yāt prānītaḥ* das Haupt des Opfers ist das, was die *pr.* sind 11, 2, 6, 1 ff. (dagegen die normale Stellung *yajñāsya śiraḥ* 3, 9, 2, 1). *cākśhushṭ ha vā etē yajñāsya yād ājyabhagau* die Augen des Opfers sind das, was die beiden Butterantheile sind 1, 6, 3, 38 und so unzählige Male. *māno ha vai devā manusyāsyaḥ jānanti* das Innere des Menschen erkennen die Götter 1, 1, 1, 7. *kiṃ nas tātaḥ syād īti? prathamabhakṣā evā sōmasya rājña īti* was würde uns dann zu Theil werden? der allererste Schluck vom Soma 3, 9, 4, 15. *tāto vai sā devānam śrēśṭhō 'bhavac chrēśṭaḥ svānām bhavati yāḥ* u. s. w., da wurde er der stärkste der Götter, und der stärkste wird auch unter seinen Verwandten, wer u. s. w. 12, 8, 3, 2 (dagegen *svānām śrēśṭhaḥ* in normaler Stellung 1, 6, 3, 22). *padē-padē 'śvasya mēdhyaśyādhutim juhōti* in jede Fusstapfe des Opfers gießt er eine Spende 11, 2, 5, 2. *grīvā vai yajñāsyaopasādāḥ śiraḥ pravārgyaḥ* der Hals des Opfers sind die *upas.*, das Haupt der *prav.* 3, 4, 4, 1. *tād yād āgram trīṇasya tāt savyē pāṇau kurutē 'tha yād būdhnam tād dakṣiṇēnā datte* was die Spitze des Gras-

halmes ist, das nimmt er in seine linke Hand, das was das Ende ist, ergreift er mit der rechten 3, 8, 2, 13. *agnir vai yónir yajñásya, gárbho dikshitáh* Agni ist der Mutterschooss des Opfers, Embryo desselben ist der Geweihte 3, 1, 3, 28. *tásmād u samāvanty evdsthīni médyataḥ ca kṛiṣyataḥ ca bhavanty, átha yád bhūya iva ca havir grihṇāti kánīya iva ca tásmād u māñsāny evā médyato médyanti māñsdni kṛiṣyataḥ kṛiṣyanti* deswegen sind die Knochen eines fetten und eines mageren Menschen gleich, aber weil er von dem *havis* bald mehr bald weniger nimmt, deshalb ist das Fleisch eines fetten Menschen fett, das eines magern mager 11, 1, 6, 34.

Ich verzichte auf die Anführung weiterer Sätze, die sich zu Hunderten beibringen liessen, weil der Thatbestand sich aus den angeführten zur Genüge erkennen lässt.

### § 19.

#### Der Genitiv hinter dem Substantivum in unvollständigen Sätzen.

1. Sehr häufig sind Wendungen wie die folgende: *eshā vai dik pitṛīnām* das ist die Himmelsgegend der Götter. *yā dakṣhiṇā dik sá pitṛīnām, yā prācī sá sarpaṇām* die südliche Gegend ist die der Väter, die nördliche die der Schlangen 3, 1, 1, 7. Daneben findet sich *prācī hí devānām dik* 3, 1, 1, 2. Es scheint mir, dass in beiden Wendungen einmal das Wort *dik* zu ergänzen ist, dass es also vollständig heissen müsste: *eshā vai dik pitṛīnām dik* und im zweiten Falle *prācī hí dik devānām dik*. Denn unter dieser Voraussetzung ist die Stellung des Genitivs begreiflich. Genau so verhält sich *eshā (mātrā) véder mātrā* 10, 2, 3, 1 zu *eshā mātrā védeḥ (mātrā)* 3, 5, 1, 6. Dass ein Nomen in dieser Weise ergänzt wird, hat natürlich keine Schwierigkeit.

2. Es giebt aber eine Anzahl äusserlich ebenso aussehender Sätze, in welchen man mit dieser Auffassung nicht durchkömmt, z. B. *pūrvāhṇo vai devānām madhyāndino manushyāṇām, aparāhṇāḥ pitṛīnām* der Vormittag gehört den Göttern, der Mittag den Menschen, der Abend den Vätern 2, 4, 2, 8. Natürlich kann man hier nicht sagen: „der Vormittag ist der Vormittag der Götter“ etc. Ebenso *yajñō vai devānām, aṣṭr yajamānasya* das Opfer kommt den Göttern zu, das Bittgebet dem Opferer 2, 3, 4, 5. *ágram iva vai devānām mādhyam iva manushyāṇām mūlam iva pitṛīnām* die Spitze gehört den Göttern, die Mitte den Menschen, das Ende den Vätern 2, 4, 2, 17. *sárvo vai yajñā indrayaivā* das ganze Opfer gehört dem Indra 11, 1, 3, 4.

*ashṭau ha vai putrā āditeḥ* acht Söhne hatte Aditi 3, 1, 3, 3. Wie die Sätze aufzufassen sind, lehrt T. S. 1, 5, 9, 2: *āhar devānam āsīt, rātrir āsurānam* der Tag gebörte den Göttern, die Nacht den Asuras. Es ist also eine Form des verb. subst. zu ergänzen, und man kann die Regel aufstellen: Der prädikative Genitiv folgt nach.

Sobald auf diesem Genitiv der Ton liegt, steht er natürlich voran, z. B. wenn der Genitiv den Namen der Hauptperson einer Erzählung enthält, z. B. *agnēs trāyo jydyāṁso bhrātara asan* Agni hatte drei ältere Brüder T. S. 2, 6, 6, 1. (vgl. auch § 7 am Schlusse.)

## § 20.

### A n h a n g.

Ueber die Formel *dvādaça māsah samvatsarāḥ* oder *samvatsarāsya*.

In einem Theile des Çat. Br., nämlich den Büchern 6—10 und dem 13ten Buche (z. B. 1, 2, 1) ist häufig die Phrase *dvādaça māsah samvatsarāḥ* 'das Jahr ist gleich zwölf Monaten', und ähnlich *pāñca 'rṭavaḥ samvatsarāḥ*, oder statt *pāñca*: *śaṭ* oder wohl auch *sāpta*, wie denn auch statt *dvādaça* gelegentlich *trāyodaça* erscheint. Diese Phrase, welche auch in der T. S., dem Taitt. Br., dem Ait. Br., dem Tāṇḍ. Br. auftritt, ist durchaus im Einklang mit dem Gesetz der Wortstellung, denn das Praedikatsnomen *dvādaça māsah* steht voran und das Subject *samvatsarāḥ* folgt nach.

In dem anderen Theile des Çat. Br. aber, nämlich den Büchern 1, 5, 11, 12, 14 lautet die Phrase stets: *dvādaça vai māsah samvatsarāsya* ebenso *trāyaḥ, pāñca, śaṭ rṭavaḥ samvatsarāsya*, aber daneben stets *cāturviṅcatir vai samvatsarāsyārdhamāsāḥ*. Man vergleiche z. B. 2, 2, 2, wo es Vers 3 heisst *śaṭ vā rṭavaḥ samvatsarāsya*, Vers 4 *dvādaça māsah samvatsarāsya*, dagegen Vers 5 *cāturviṅcatir vai samvatsarāsyārdhamāsāḥ*. Ebenso 4, 6, 1, 11. 12; 5, 4, 5, 20. 21 und oft. Auch heisst es in einer Erweiterung der geläufigen Phrase *dvādaça vā vai trayōdaça vā samvatsarāsya māsah* 5, 4, 5, 23. — Die Wendung *cāturviṅcatir vai samvatsarāsyārdhamāsāḥ* ist ganz wie sie zu erwarten war, wie denn z. B. T. S. 7, 3, 7, 2 *pāñcadaça vā ardhmāsāsya rātrayaḥ* gelesen wird. In der Wendung *dvādaça vai māsah samvatsarāsya* ist der Genitiv wohl als Genitiv des Besitzes zu deuten, so dass man zu übersetzen hätte „das Jahr hat zwölf Monate.“ Warum aber der constante Wechsel in der Stellung des Genitivs stattfindet, habe ich nicht ermittelt.

## § 21.

## Die echten Praepositionen.

Die alten echten Praepositionen stehen nach dem Casus, mit dem sie construirt werden.

So heisst es: *imān lokān āti caturthām* zu diesen (drei) Welten das vierte 1, 2, 1, 2. *yājamaṇa evā juhām ānu* der Opfernde entspricht der juhū 1, 5, 3, 18. *svargān lokān abhi* zum Himmel hin 6, 6, 1, 12. *nā haivā tād gāyatrī ēkaṁ canā padān prāti* das wiegt nicht einen einzigen gāyatrī-Vers auf 14, 8, 15, 8. *tāsmāt kṛishṇajinām ādhi dikshante* deshalb weicht man sich auf einem Antilopenfell 1, 1, 4, 3. *vayām agnēr ādhi* wir stammen von Agni 1, 9, 1, 19 (umschreibt das vedische *pāri*). *tāsyā asyai tvāg yād idām asyām ādhi* das ist ihre Haut, was auf ihr ist 1, 1, 4, 5. *pūrushe antāh* im Menschen 1, 1, 3, 2. *īndrena sahā* mit Indra 1, 2, 3, 2.

In wie weit von dieser durch ziemlich viel Beispiele zu belegenden Regel Abweichungen vorkommen, vermag ich, da meine Sammlungen nicht vollständig genug sind, nicht anzugeben. Diejenigen, welche ich mir notirt habe, erklären sich aus dem allgemeinen Gesetz der occasionellen Stellung. Die Praepositionen treten voran, wenn sie besonders stark betont sind, z. B. *tāsmād u sahā vaivā vashaṭkarēṇa juhuyād vashaṭkṛite vā* deshalb möge er entweder mit dem Vashaṭruf zugleich hingiessen, oder nach demselben 1, 7, 2, 12. Ebenso liegt 11, 1, 2, 8 auf dem Hinzukommen, mithin auf *āti* ein besonderer Nachdruck. Ebenso scheint mir, dass *antār ātmān* 14, 5, 3, 6. 7 und *antār hṛidaye* 14, 5, 1, 17 zu übersetzen sei: inwendig im Herzen und drinnen im Geiste. Ebenso ist *ānu mātram* 1, 1, 3, 2 die Entsprechung betont. Es ist nämlich die erwartete Zweiheit (Einhauch und Aushauch) gegenüber einer Einheit (Wind) hervorgehoben.

Ich glaube somit, wenn mir auch nicht sämtliches Material vorliegt, dennoch behaupten zu dürfen, dass die echten Praepositionen regelmässig dem Casus folgen.

Nur hinsichtlich zweier findet eine constante Ausnahme statt, insofern nämlich *ā* 'bis' und *purā* 'vor' dem Ablativ stets vorangehen. Den Grund darf man wohl in dem Umstande suchen, dass diese beiden Praepositionen stärker als die anderen den Sinn des Casus modificiren.

## § 22.

**Die unechten Praepositionen.**

Die unechten Praepositionen, wie *antard*, *ántareṇa*, *úttareṇa*, *jaghánena*, *párveṇa*, *upáriśhṭhat*, *purástat*, *bahirdhá*, *árdhvám*, *ṛité* u. a. stehen vor dem Casus.

Die Ausnahmen von dieser Regel, welche ich gefunden habe, erklären sich sämtlich aus den von mir aufgestellten Regeln der occasionellen Wortfolge. Zum Beweise führe ich einige Stellen an, in denen *jaghánena* und *ṛité* vorkommen. Von *jaghánena* heisst es bei B. R., dass es immer vor dem Accusativ stehe, nur 7, 2, 2, 4 nach demselben. In dieser Stelle nun stehen sich als Gegensätze gegenüber: *agnér dákshinam crónim jaghánena* und *úttarasyádásasya purástat*, und um dieses Gegensatzes der Nomina willen haben sowohl *jaghánena* als *purástat* die erste Stelle räumen müssen. Eine halbe Verschiebung ist 3, 5, 3, 13 in *ubháu jaghánenāgní* erfolgt, weil auf *ubháu* ein besonderer Nachdruck liegt. — *ṛité* steht nach dem Substantivum z. B. 9, 2, 1, 15, wo unzweifelhaft auf *prāṇébhyaḥ* der Nachdruck liegt (die ganze Stelle ist mir nicht recht deutlich), ebenso *ná etābhyo devātābhya ṛité kīṃ canā nacýati*, wo das Pronomen *etābhyas* natürlich der Grund der Voranstellung des Nomens ist.

## § 23.

**Stellung des Abl. bei *anyá* und des Gen. bei multiplicativen.**

Der Ablativ steht hinter *anyá*, z. B. *tráyo vá anyé rajanyāt púrusha bráhmaṇó vaícyah çúdráh* es giebt drei Arten Menschen ausser den *rajanya*, nämlich u. s. w. T. S. 2, 5, 10, 1. *ná vá'asyānyéna sattrád apagháto 'sti* man kann sich dagegen durch nichts anderes als durch ein *sattram* vertheidigen Ç. B. 11, 5, 5, 1 und so häufig (vgl. 2, 5, 1, 2. 3, 1, 1, 1. 11, 7, 2, 8).

Der Genitiv bei multiplicativen Zahlwörtern steht nach, z. B. *tríḥ saṃvatsaráśya* dreimal des Jahres 2, 6, 3, 10. 17 u. s. w.

## § 24.

**Stellung der enklitischen Wörter.**

Enklitische Wörter rücken möglichst an den Anfang des Satzes.

Die Richtigkeit dieser Beobachtung lässt sich besonders an den enklitischen Casus von Pronominibus erweisen, weil wir bei ihnen

wissen, an welcher Stelle des Satzes sie stehen müssten, wenn sie nicht enklitisch wären, während eine solche Controle uns bei den enklitischen Partikeln nicht in gleichem Maasse zu Gebote steht. Ich beschränke mich also hier auf Anszählung enklitischer Pronominalformen.

*indro ha vā ikshām cakre: idām vai mā sōmā antār yantīti* Indra dachte, so schliessen sie mich vom Soma aus 1, 6, 3, 7. Der Accusativ *mā* trägt keinen Sinnaccent, und sollte also an seiner gewöhnlichen Stelle hinter dem Ablativ stehen, das verbietet aber seine enklitische Natur, und nur um dieser willen ist es unmittelbar an *vai* angeschlossen. Läge ein Sinnaccent auf *mā*, so würde die accentuirte Form gewählt worden sein, wie z. B. *kathām nū māyi yajñām tanvān mān yajñān antār iyuḥ* warum haben sie denn, während sie doch auf mir das Opfer vollzogen, mich vom Opfer ausgeschlossen? 3, 2, 3, 1. Es steht also *mā* vor *sōmā*, weil es als Enklitika möglichst weit nach vorn müss, *mām* vor *yajñā*, weil es einen Sinnaccent trägt. — *nēn me 'gnir vaiçvānarō mūkhān nishpādyata iti* damit Agni Vaiçvānara mir nicht aus dem Munde falle 1, 4, 1, 10. Man würde sonst *me* vor *mūkhā* erwarten. Ebenso ist *asya* in dem 13ten Verse derselben Erzählung: *dthasya ghrītakīrtāv evāgnir vaiçvānarō mūkhād ūjjavāla*, das Wort *asya* von dem dazugehörigen *mūkhāt* nur aus dem Grunde, weil es enklitisch ist, sehr weit getrennt. Noch führe ich ein Beispiel für das enklitische *enam* an: *āthainam agnir vydtte-nopaparyā vavarta* da wandte sich Agni zu ihm mit geöffnetem Rachen 2, 2, 4, 4, wo man den Accusativ nach dem Instrumentalis erwarten sollte.

Manchmal ist das Verständniss durch diese Verschiebung erschwert, z. B. 11, 2, 7, 1: *saṃvatsarō yajñāḥ, sā yō ha vai saṃvatsarō yajñā iti veda, ante haivāsya saṃvatsarasycshām bhavati* das Opfer ist gleich dem Jahre, wer dies weiss, dessen (*asya*) Opfer ist angesichts des Jahres vollzogen. *nāsya prajāḥ çriyē 'nnādyaya tasthire* die Geschöpfe blieben nicht, ihm zu Freude und Genuss (wie sie hätten thun sollen) 3, 9, 1, 1. Man könnte geneigt sein, *asya* zu *prajāḥ* zu ziehen, aber *indrāsya çriyā* 3, 4, 2, 2 beweist, dass *asya* dem Sinne nach zu *çriyē* gehört.

Der Grund dieser Erscheinung, für die sich noch viele Belege beibringen liessen (z. B. 1, 1, 4, 14. 16. 1, 2, 1, 6. 1, 2, 4, 10. 1, 3, 1, 4. 2, 4, 2, 2. 4, 3, 3, 4 u. s. w.) ist klar. Die Enklitika wird von dem am stärksten betonten Worte, und das ist das erste im Satze, wie von einem Magnet angezogen.

## II.

Der Satz hat eine Schleppe.

---



Ein Satz kann eine Schleppe erhalten entweder aus Gründen, die im Satze selber liegen, oder durch die Einwirkung des folgenden Satzes. Zunächst soll von dem ersten Punkte die Rede sein. Ich unterscheide dabei zwei Fälle, nämlich 1) ein schwach betontes Nomen sinkt an das Ende des Satzes, 2) ein ergänzender Nominalbegriff bringt etwas Neues hinzu.

## § 25.

### 1. Ein schwach betontes Nomen sinkt an das Ende des Satzes, und zwar

a) ein durch ein Pronomen schon einmal angedeutetes Nomen wird nachgeliefert.

Unter dieser Rubrik mag zuerst die Wortstellung bei Unterredungen zur Besprechung kommen. Der Anfang einer Disputation wird mit gewöhnlicher Wortstellung eingeleitet, z. B. *Átha hainaṃ jārākaravā ārtabhāgaḥ papraça* 14, 6, 2, 1. (Dass *enam* vor dem Subject steht, hat seinen Grund in der enklitischen Natur des Pronomens, s. § 24). Mit diesen Worten tritt ein neuer noch nicht genannter Gegner des Yājñavalkya auf die Mensur. Dieselbe Wortstellung findet sich 14, 6, 9, 29, wo Yājñavalkya wieder zu reden beginnt, nachdem einem seiner Gegner der Schädel geborsten ist. Ebenso hat der Schluss die traditionelle Wortstellung, z. B. *tāto ha jārākaravā ārtabhāga īpa rarāma* da verstummte u. s. w. 14, 6, 2, 14. Dagegen im Verlauf der Wechselrede wird stets das Pronomen *sā* vorausgeschickt, dann folgt das Verbum (*uvāca, āha*) und nun erst wird der Name nachgeliefert. Z. B. 14, 5, 1, 1 ff. heisst es stets *sā hovācā jātāçatruḥ* und *sā hovāca gārgyaḥ*. Im 11ten Buche heisst es 6, 2, 1: *Janakō ha vai vaiḍeho brahmaṇair dhāvāyadbhiḥ samā jagāma çvetāketunāruṇeyēna sōmaçushmeṇa sātyayaññinā yājñavalkyena. tān hovāca: kathāṃ-kathāṃ agnikotrāṃ juhuthēti*. Der König J. V. kam mit fahrenden Brahmanen zusammen, mit Çv. A., So. S. und Y. Zu denen sagte er: „Wie opfert ihr das Feueropfer?“ Dann folgt die Antwort des einen mit den Worten: *sā hovāca çvetāketur aruṇeyāḥ*. Diese

Stellung ist typisch.<sup>1</sup> Die Erklärung dieser Wortstellung ist einleuchtend: das Subject, welches bekannt und erwartet ist, ist schwach betont und kann deswegen den Ehrenplatz, den sonst das Subject hat, nicht behaupten. Man deutet das Subject an durch ein Pronomen, eilt sofort zum Verbum und liefert nun erst das Subject nach. Dabei mag noch nebenbei mitwirken, dass in vielen (aber nicht in allen) der hierher gehörigen Fälle der Nominalbegriff aus einem oder mehreren schweren Wörtern besteht.

Natürlich findet sich dieselbe Wortstellung auch ausserhalb der Wechselrede, da ja die Gelegenheit dazu überall gegeben ist, wo von einem schon bekannten Subjecte etwas Neues ausgesagt wird. Ich führe noch einige Beispiele an. 2, 2, 4, 1 heisst es: *Prajāpatiḥ va idāṃ āgra ēka evāsa, sā aikshata kathāṃ nū prā jāyeyēti, sō 'craṇmyat sā tāpo 'tapyata sō 'gnīm evā mikhāj janayān cakre* diese Welt bestand im Anfang nur aus Prajāpati, der dachte: wie könnte ich mich doch fortpflanzen.' Er mühte und kasteite sich, und gebär aus seinem Munde den Agni. Nun wird mehrere Zeilen hindurch von Agni geredet, nachher kommt der Schriftsteller wieder auf das ursprüngliche Subject *Prajāpati* zurück und fährt Vers 3 fort: *sā aikshata Prajāpatiḥ* der dachte (Prajāpati nämlich). Diese Wendung ist ausserordentlich häufig. *Té ha devā ūcur bṛihaspátim āṅgirasām āgraddhā vai manushyān avidat, tébhyo ví dhehi yajñām íti. sā hetyovāca bṛihaspátir āṅgirasāḥ: kathā ná yajadhva íti?* die Götter sprachen zu Bṛihaspati dem Aṅgirasen (über die Stellung vgl. S. 53): Unglaube hat die Menschen ergriffen, befiehl ihnen das Opfer. Der ging hin und sprach (nämlich Bṛihaspati der Aṅgirase): Warum opfert ihr nicht? 1, 2, 5, 25. *Tá u haitā ūcur devā ādityāḥ* Sie sprachen nun, die Adityas 3, 1, 3, 4. *Té asyaité atmān devāte ādhite bhavata ākūtiḥ ca prayūḥ ca* diese beiden Gottheiten sind in seinen Geist hineingedacht, Akūti und Prayuj 3, 1, 4, 12.

Anders liegen die Verhältnisse, wenn ein Nominalbegriff erst beschrieben, und dann das Wort für denselben nachgeliefert wird. *Yā evā devānāṃ hōta tām evāgre prā vrinīte, agnīm evā* welcher der Priester der Götter ist, den erwählt er zuerst, Agni 1, 5, 1, 4. *Āvīkṛitaṃ haṣṭamāṃ janayān cakara, mārtaṇḍām* sie gebär auch einen unentwickelten achten Sohn, den mārtaṇḍā 3, 1, 3, 3. vgl. § 27.

1) Anm.: Wenn 14, 5, 4, 1 die Disputstellung gleich im Anfange auftritt, so ist das ein Beweis, dass der Anfang der Erzählung verstümmelt ist. Der richtige Anfang steht 14, 7, 3, 1.

## Anmerkung.

Manchmal kommt das nachgelieferte Nomen nicht ganz an's Ende, sondern noch vor das Verbum. Es hat also die Gewohnheit, den Satz mit dem Verbum zu schliessen gesiegt. Z. B. *só 'reacā chrdmyan prajāpatir ikshdñi cakre* 2, 5, 1, 3 und so öfter; vgl. 11, 1, 6, 4.

## § 26.

- b) Ein schwach betontes Nomen sinkt an's Ende, auch ohne durch ein Pronomen angekündigt zu werden.

Ich erwähne zuerst das Subject in dieser Stellung. So eben wurde unter a) der Stellung des Subjects in der Wechselrede erwähnt, wie z. B. *sá hovāca gārgyaḥ* u. a. m. Es kann nun auch geschehen, dass kein *sá* auftritt, sondern das bekannte und erwartete Nomen in der Wechselrede einfach hinter das Verbum tritt. Z. B. beginnt in der unter a) angeführten Geschichte 11, 6, 2, 1 ff. der zweite Vers mit den Worten: *sá hovāca Çvetāketuḥ*, der dritte aber *ātha hovāca Somaçushmaḥ*. Ebenso heisst es im 3ten Buch beim Somakauf: *sá āha: sōmavikrayin krāyyas te sōmo rājā? iti. krāyya ity āha somavikrayī. tāṃ vai te krīṇāṇīti. krīṇīhīty āha somavikrayī* der spricht: Somaverkäufer, ist dir der Soma feil? Er ist mir feil, sagt der Somaverkäufer. Ich will ihn von dir kaufen. Kauf ihn, sagt der Somaverkäufer 3, 3, 3, 1.

Der Vers 14, 6, 1, 4 beginnt mit den Worten: *ātha ha janakāsya vaidehasya hōtāçvaló babbāva* Damals war Açvala hotar des Königs J. V., und schliesst so: *tāṃ ha tāta evā prāshṭuṃ dadhre hōtāçvalāḥ*, welche Stellung sich also auch wieder daraus erklärt, dass es sich um ein bekanntes Subject handelt.

Auf analoge Weise muss auch erklärt werden, wenn die bestätigende oder abweichende Meinung gewisser Theologen angeführt wird, z. B. *tād u hovāca Yājñavalkyaḥ* 1, 3, 1, 21. 6, 3, 26. 2, 1, 4, 7. 3, 1, 9. 21. 34. 4, 1, 3. 3, 1. 3, 2. 6, 1, 25. 33. 4, 17. 3, 1, 1, 4. 1, 2, 21. 4, 2, 17. 3, 13 u. s. w. (dagegen *āruṇir āha* 4, 5, 7, 9. 1, 1, 2, 11.)

Auch den bekannten Accusativ findet man bisweilen in dieser Stellung, und zwar sind mir auch nur Accusative bei Verben des Sprechens begegnet, z. B. in dem vorhin angeführten Verse *té ha devā ācur brihaspātim āṅgirasām* 1, 2, 5, 15 und so öfter (vgl. 12, 9, 3, 2. 14, 6, 7, 1 ff. 14, 18, 13, 2 und sonst).

Der eben aufgestellten Bedingung, dass es sich nm einen schon genannten Accusativ handle, widerspricht vielleicht nicht die Zeile 14, 5, 1, 1: *driṭṭabalakīr hanucānō gārgya āsa, śā hovacājataṭratruṃ kaṇyām*, denn es ist von dem Leser vorauszusetzen, dass er bei der Nennung des ersten Namens auch des zweiten sich sofort erinnere, da es sich ja um berühmte Disputanten handelt. Aber im Widerspruch damit steht folgende Stelle: *dvayyō ha vā idām āgre prajā āsur, adityāc caivāṅgirasāc ca tātō 'ṅgirasah pūrve yajñām sām abharan, tē yajñām sambhṛityocur a gñīm* zweifach waren hier im Anfange die Wesen, Adityas und ṅgirasen. Da brachten die ṅgirasen zuerst das Opfer zusammen, sie brachten das Opfer zusammen und sprachen zu Agni (folgt der Auftrag) 3, 5, 1, 13. Mir scheint, dass die Erklärung aus dem Wunsche zu erklären ist, den Auftrag unmittelbar auf den Namen der angeredeten Person folgen zu lassen. Uebrigens könnte man wohl auch annehmen, dass gelegentlich die Wortstellung der Wechselrede auf die einfache Rede übertragen worden sei.

Man könnte auf den ersten Blick geneigt sein, die unter b) angeführte Erscheinung dem Abschnitt über das Verbum zuzuweisen, indem man sagen könnte *tād u hovāca Yājñavalkyaḥ* sei dasselbe wie *yānti vai āpaḥ* n. s. w. Indessen ist der Unterschied deutlich. In den hier vorliegenden Sätzen ist das Verbum, wie uns unser Sprachgefühl sagt, nicht ungewöhnlich stark betont, wesshalb es in den Texten auch nicht accentuirt ist; es steht desshalb auch nie eine hervorhebende Partikel hinter demselben. Nur das Resultat ist bei den beiden Vorgängen dasselbe, das Verbum rückt beide Male weiter nach vorn, und zwar einmal weil es an sich stark betont ist, das andere Mal weil das Nomen so schwach betont ist, dass es an das Ende des Satzes sinkt. Man beachte auch — nm die Berechtigung meiner Anordnung zu empfinden — dass die unter a) und b) genannten Fälle nahe zusammen gehören.

## § 27.

### 2. Es wird dem fertigen Satz ein neues Wort oder neue Wörter nachgeschoben.

a) Dasselbe schliesst sich an ein Wort des Satzes an.

*Sō 'rcañ śrāmyaṇc cacāra prajākāmāḥ* er wandelte in Gebet und Kasteiung, Nachkommenschaft wünschend 1, 8, 1, 7 und so oft. Das Adjectivum ist so viel werth wie ein Nebensatz, und darin liegt

der Grund der Sonderstellung. *Taú hocatur: úpa nau hvayadhvam íti. té ha devd ácur: ná vām úpa hvayishyāmahe, bahú manushyēshu samsrīṣhtam acārīṣhtam bhīṣhajyāntāv íti* die Aṇvīn sprachen, ladet uns zum Opfer ein. Die Götter sprachen: wir werden euch nicht einladen, ihr seid zu viel mit Menschen in Berührung gekommen, als ihr Ärzte wart (als Ärzte auf der Erde wandeltet) 4, 1, 5, 14. Hier liegt derselbe Grund der Sonderstellung vor, wie bei dem ersten Beispiel. — Anders liegt die Sache in dem folgenden Satze: *Pāpmā vai vṛitró yó bhūter varayitvā tishṭhati, kalyāṇat kármanah sādhoḥ* Vṛitra ist das Böse, das stets von dem Gedeihen fern hält, von der heilsamen Handlung, der guten 11, 1, 5, 7. Die beiden Adjectiva könnten auch zusammen vor dem Substantivum stehen. Bei der hier gewählten Anordnung ist vielleicht die Rücksicht auf Abwechselung massgebend gewesen (vgl. § 30). *tād brāhma ca kshātram ca cāste, ubhé vīrye* herauf wünscht er sich *brāhman* und *kshātram*, die beiden Hauptkräfte 3, 6, 1, 17 n. s. w. (vgl. § 25 am Ende.)

b) Die Schleppe schliesst sich an den ganzen Satz an.

An dieser Stelle sind namentlich die Dative zu erwähnen, die ausserordentlich häufig ganzen Sätzen locker angefügt werden, z. B. *Tāt paçān evaṣmā etāt. pári dadāti gūptyai* auf diese Weise übergibt er ihm die Heerden zur Bewachung 2, 4, 1, 5. Ebenso erscheinen häufig *ájāmitayai* damit es ungleich sei, *ávaruddhyai* zur Gewinnung, *áyātayāmatayai* damit keine Erschöpfung eintrete, *virakshastayai* um die Rakshasen zu vertreiben, *āhiṁsāyai* und *árishtyayai* zur Sicherheit, *svargāsya lokāsya abhijityai* zur Gewinnung des Himmels u. s. w.

c) Es wird ein Nomen oder mehrere durch *ca* angefügt, so dass ein abgekürzter neuer Satz entsteht.

Z. B. *áthaitād barhīr anusám asyati paridhīṅ ca* dann legt er das barhis binzu, und ebenso die *paridhis* 2, 6, 1, 47. *Yajñēna ha sma vai tād devdḥ kalpayante yád eṣhām kálpam dsa, řishayaç ca* denn durch das Opfer pflegten die Götter das zu leisten, was ihnen leistbar war, und ebenso die *řishis* 2, 4, 3, 3. Dass dieses *řishayaç ca* als ein abgekürzter Satz gleichsam in Klammer steht, sieht man recht deutlich aus dem folgenden Satze, der mit einem *té* beginnt, welches sich nicht auf die *řishis*, sondern auf die Götter bezieht.

## § 28.

**Der Satz hat eine Schleppe, weil er unter Einwirkung des folgenden Satzes steht.**

Indem der nachfolgende Satz ein Wort oder einige Wörter des vorhergehenden an sich heranzieht, bekommt dieser eine Schleppe. *tá vá etáh páñca deváta yajati, yó vai sá yajñó mugdhá ásit, páñkto vai sá ásit, tám etdbhiḥ pañcábhī devátābhīḥ prājanan. řitávo mugdhá āsan páñca, tán etdbhir evā pañcābhī devátābhīḥ prājanan* er verehrt diese fünf Gottheiten. Das Opfer, welches verloren war, war fünffach, das fanden sie durch diese fünf Gottheiten wieder. Die Jahreszeiten waren verloren, die fünf, die fanden sie durch eben diese fünf Gottheiten wieder 3, 2, 3, 12-13. Die traditionelle Wortstellung wäre *pāñca řitávaḥ* u. s. w., aber weil in dem folgenden Satze von fünf Gottheiten die Rede ist, die zu den fünf Jahreszeiten in Beziehung stehen, so ist das erste *pāñca* an das Ende des Satzes gekommen. — 3, 5, 1, 16 heisst es: *té 'nyām evā pratiprá jighyur āngirasó 'cha* sie schickten einen anderen zu den Angirasen hin. Man sollte die Worte *āngirasó 'cha* vor dem Verbum erwarten, sie stehen aber nach demselben, weil der nächste Satz beginnt: *té hápy āngirasaḥ* u. s. w. — *devāḥ ca vá ásurāḥ cobháye prājapatyáḥ paspridhira etásmin yajñé prajāpatau pitāri samvatsarē 'smākam ayāṁ bhaviṣyaty asmākam ayāṁ bhaviṣyattī* die Götter und die Asuren, beide Nachkommen des Prajapati kämpften um das Opfer, den Vater Prajapati, das Jahr, indem sie dachten, uns wird er zufallen, uns wird er zufallen 1, 5, 3, 2. — *Putāncalasya kápyasya grihān aima, tásyāsīd duhitā gandharvāgrihīta, tám aprichāma* wir gingen in das Haus des P. K., der hatte eine Tochter, die von einem Gandharven besessen war, den fragten wir u. s. w. 14, 6, 3, 1. Nach der trad. Stellung könnte es heissen: *tásya duhitā gandh. ásit*, oder *tásya gandh. duk. ásit* (da componirte Adjectiva nachstehen können, § 12), hier ist das Adj. nachgestellt und ausserdem das Substantivum hinter das Verbum gerückt, weil von dem Gandharven, der in dem Adj. erwähnt wird, sogleich weiter die Rede ist.

### III.

Ein Wort des vorangehenden Satzes wird durch ein Pronomen aufgenommen.

#### § 29.

Wenn ein Nomen des vorangehenden Satzes durch ein anaphorisches Pronomen im nächsten Satze aufgenommen wird, so tritt dieses Pronomen an die Spitze des Satzes, gleichviel ob es durch den Casus, in welchem es steht, dazu berechtigt ist oder nicht.<sup>1</sup>

Dabei kommt natürlich hauptsächlich der Stamm *ta* in Betracht.

Auf die Anführung einer grösseren Zahl von Belegen kann ich verzichten, da in den Probestücken sich hinreichend Beispiele finden. Ich begnüge mich daher mit folgenden:

T. S. 2, 3, 7, 1 *devāsurdh sāpyattā 'asan*. 2 *tān devān āsura ajayan*. 3 *tē devāḥ parājigyānā āsurāṇāṃ vaiṣyam ūpāyan*. 4 *tēbhya indriyāṃ vīryāṃ āpākrāmat*. 5 *tād indro 'cāyat*. 6 *tād ānv āpākrāmat*. 7 *tād avarūdhām nācaknot*. 8 *tād asmāḥ abhyardhō 'carat*. 9 *sā prajāpatim ūpadhāvat*. 10 *tām etāya sārvaṇṣṭhaya ajayat*. 11 *tāyaivāsmiṇ indriyāṃ vīryāṃ adadhāt* „die Götter und Asuren lagen im Kampfe. 2 Die Asuren besiegten die Götter. 3 Diese, besiegt, geriethen in Abhängigkeit von den Asuren. 4 Da entlief ihnen ihre Kraft und Heldenschaft. 5 Darob erschrak Indra. 6 Er lief ihr nach. 7 Aber er konnte sie nicht zurückhalten. 8 Sie wendete sich vielmehr von ihm weg. 9 Da nahm er seine Zuflucht zu Prajāpati. 10 Der lehrte ihn mit einer bestimmten *ishṭi* zu opfern. 11 Durch die verlieh er ihm Kraft und Heldenschaft.“ In diesen 11 Sätzen ist 4mal (2. 4. 5. 10) die normale Stellung um des Pronomens willen verlassen worden. Im Satz 2 müsste der Nom. vor dem Accus., in 4 vor dem Ablativ,

---

1) Natürlich kann auch dieses Pronomen durch ein noch stärker betontes Wort von seinem Platze verdrängt werden, vgl. u. den Probestücken T. S. 2, 3, 3, 1 ff.

in 5 vor dem Accusativ, in 10 der Accusativ vor dem Instrumentalis stehen.

In dem Satze Ç. B. 1, 8, 1, 6 *sá hovāca: āpīparam vai tvā, vrikshē ndvam prāti badhnīshva, tām tū tvā mā girāi śāntam udakām antāç chaitṣit* der sprach: „jetzt habe ich dich gerettet, binde das Schiff an einen Baum, damit dir nicht, wenn du auf dem Berge bist, das Wasser entwischt“ — in diesem Satze ist der Accusativ *tām tu tvā* bis *śāntam* vor den Nominativ *udakām* gesetzt, weil die Anknüpfung durch *tām* erfolgt; und so an unzähligen Stellen.

Es ist übrigens ein Bestreben sichtbar, im Gefolge dieses Pronomens nicht mehr Satztheile als durchaus nöthig ist, nach vorn rücken zu lassen, so dass oft das Pronomen ziemlich weit von einem Nomen, mit dem es sonst nahe verbunden ist, entfernt steht, z. B. Ç. B. 1, 8, 1, 7 *tātaḥ samvatsarē yoshit sām babhūva* daraus bildete sich im Laufe des Jahres ein Weib, *tāsyai ha sma ghrītām padē sām tishthate* in deren Fusstapfe sammelte sich Butter. Der Satz würde mit normaler Stellung heißen: *ghritām yoshitah padē sām tishthate*. Nun tritt statt *yoshitah tāsyai* ein. Dies rückt an den Anfang, zieht aber *padē* nicht nach, sondern die sonstige Stellung bleibt intact und so entsteht die Folge: *tāsyai ghrītām padē sām tishthate*. Ganz ähnlich 11, 5, 1, 2 *tāsyni hāvīr dvyūraṇā çūyana īpabaddhāsa* an deren Lager war ein Mutterschaf mit zwei Lämmern angebunden.

### § 30.

#### Uebersicht über die mögliche Trennung zusammengehöriger nominaler Satztheile.

Es hat sich im Laufe der Darstellung öfter gezeigt, dass nominale Satztheile getrennt werden können, und zwar

ein parallel stehendes Nomen von dem andern, z. B. *dvishāntam hāsyā tād bhrātrivyaṃ abhyāti ricyate* denn dies kommt seinem Feinde und Widersacher zu Gute 3, 1, 1, 3. oder

ein Nomen von seiner Apposition, z. B. *çāryāto ha vā idām mānavo grāmeṇa cacāra* Çaryāta der Sohn Manus wanderte hier gerade mit seinen Leuten umher 4, 1, 5, 2. oder

ein adjectivisches Pronomen oder pronominales Adjectivum von seinem Substantivum, z. B. *tām vā etām māsi-māsy evāçva-medhām ā labhante* dieses Pferdeopfer bringen sie monatlich dar 11, 2, 5, 5. *prācīṃ tēna dīçam jayati* dadurch gewinnt er



die östliche Gegend 11, 2, 7, 7. *sá dákshinam evāgre godānam ví tārāyati* er kämmt zuerst den rechten Backenbart durch 3, 1, 2, 5. oder

der Genitiv von seinem Nomen, z. B. *tásyai ha sma ghṛitām padé sām tishṭhate* in deren Fussspur stand Butter 1, 8, 1, 7. oder

die Praeposition von ihrem Casus, z. B. *kim ṛité pūrushaḥ cākshurbhyaṃ syat* was wäre der Mensch ohne Augen? 11, 7, 4, 2.

### Gründe dieser Trennungen.

Als Gründe dieser Trennungen ergeben sich folgende:

1) Ein enklitisches Wort wird durch das erste Wort des Satzes aus musikalischem Grunde angezogen, z. B. *anēna tva kamaṣṛēṇa yajñēna yājayāni* ich will dich lehren mit diesem wunscherfüllenden Opfer zu opfern 11, 1, 6, 18. vgl. § 24.

2) Ein durch ein Pronomen angedeutetes Substantivum wird nachgeliefert, z. B. *sá vā ekāksharadvyaksharāny evā prathamām vādan prajāpatir avadat* als Prajāpati zuerst sprach, sprach er ein- und zweisilbige Wörter 11, 1, 6, 4. vgl. § 25.

3) Das eingeschobene Wort ist durch occasionelle Verschiebung an diese Stelle gekommen, z. B. *ātha yād dhruvdyām dīyaṃ pári-ṣhṭam bhāvati táj juhvām ā nayati* die Butter nun, welche in der *dhruvā* übrig geblieben ist, giesst er in die *juhā* 3, 1, 4, 17. Man sollte *yād dīyaṃ dhruvdyām* erwarten, *dhruvdyām* aber ist vorgeschoben, weil es wegen seines Gegensatzes zu *juhvām* stark betont ist. — *yātrāsyā pūrushasya mṛitāsya āgnīm vāg apyēti, vdtam prāṇāc, cākshur ādityāṃ, mānaḥ candrāṃ, dīḥaḥ śrótraṃ, prithivīm śāriram, akāśam ātmā, śhādhīr lómāni, vānaspātīn kēḥa, apsū lōhitam ca rétaḥ ca nidhīyate, kvdyām tadā pūrusho bhavati?* Wenn von dem Menschen, nachdem er gestorben ist, die Stimme in das Feuer aufgeht, der Hanch in den Wind, das Auge in die Sonne, der Sinn in den Mond, das Gehör in die Himmelsgegenden, der Leib in die Erde, die Seele in die Luft, die Haare in die Pflanzen, das Haupthaar in die Bäume, wenn ferner Blut und Samo in das Wasser niedergelegt werden, wo bleibt dann der Mensch? 14, 6, 2, 13. Man würde im Anfang erwarten: *yātra asya pūrushasya mṛitāsya vāg agnim apyēti*. Indessen da die Frage schliesslich lautet: „wo bleibt der Mensch.“ so liegt der Ton weniger auf den verschiedenen Bestandtheilen des Menschen, als auf dem Ort, wohin diese kommen. Deshalb wird *agnim* vorgeschoben, und somit *vdk* von seinem Genitiv *pūrushasya* getrennt. In der

weiteren Aufzählung ist dann wieder ein Wechsel beliebt, vgl. unter Nr. 5. — Ein wenig anders liegt die Sache 3, 1, 4, 13 *té asyaíté atmán deváte dāhīte bhavato, medhā ca mānaḥ ca* diese beiden Gottheiten sind in seine Seele eingedacht, *medhā* und *mānas*. Man würde bei normaler Stellung erwarten: *té eté deváte asya atmán* u. s. w. Nun schliesst sich *asya* als Enklitika (§ 24) an das erste Wort an, und es ergäbe sich also: *té asya eté deváte atmán*. Nun übt aber *asya* doch auf *ātmán* eine gewisse Anziehungskraft aus, und bewegt es dadurch eine Stelle weiter nach vorn.

Hiermit ist zu einem weiteren sehr häufigen Grunde solcher Trennungen übergeleitet, nämlich 4) von zwei verbundenen nominalen Satzgliedern wird nur das eine durch occasionelle Wortstellung vorgeschoben, das andere dagegen bleibt an seiner ursprünglichen Stelle.

Als Zwischenwörter treten sehr häufig Pronomina auf wie in den oben angeführten Beispielen: *prācīṃ tēna dīṇaṃ jayati* und *dvishāntaṃ hasya tād bhrātrivyaṃ abhyāti ricyate*, in welchem Satze *asya* vermöge seiner enklitischen Natur von *dvishāntam* angezogen ist, *tād* aber ein Zwischenwort in dem hier gemeinten Sinne ist. *svām evāsminn etāt tvācam dadhāti* seine eigene Haut giebt er ihm hiermit 3, 1, 2, 13 und so an sehr vielen Stellen. Gerade diese Zwischenschiebung ist so häufig, dass sie als eine Stileigenthümlichkeit dieser Prosa sofort auffällt.

Nächst den Pronominibus erscheinen ebenfalls nicht selten lokale und temporale Adverbien oder adverbienähnliche Ausdrücke, wofür oben schon Sätze angeführt sind wie *śaryāto ha vā idāṃ mānavo grāmeṇa cacāra; śa dākṣiṇam evāgre godānaṃ vī tārayati; tāṃ vā etāṃ masī-māsy evāvamedhām ā labhante* u. a. mehr.

Sehr häufig findet sich als Zwischenwort das Subject, welches ja gern möglichst vorn erhalten wird. *tāta etāṃ parameshthī prajāpatyō yajñām apaṇyad yād darṇapūrṇamāsaū* da erfand Par., der Sohn Prajāpatis, dasjenige Opfer, welches das Voll- und Neumondsopfer ist 11, 1, 6, 16. Der Ton liegt auf dem erfundenen Opfer, es ist aber nicht *etāṃ yajñām* vorgeschoben, sondern nur *etām*, und dadurch ist *parameshthī prajāpatyāḥ* zum Zwischenwort geworden. Ganz ebenso *tāsmāt tādriṇaṃ paçūkamo yāpaṇi nā kurvita* deswegen möge, wer Heerden wünscht, einen solchen Opferpfahl nicht herstellen 11, 7, 3, 1. *śa ekam evā hōta sāmīdhenīṃ trir anv aha* den einen *sāmīdhenī*-Vers spricht der *hotar* dreimal 2, 6, 1, 21. *té çvīnāv abruvan: yuvāṃ vai brahmadpau bhishājau stho yuvāṃ na imāṃ dvitīyāṃ citim ūpa dhattam iti. kiṃ nau tāto bhaviṣyatīti*.

*yuvām evā no 'syā agnicitydyā adhvaryā bhavishyatha iti. tathēti. tēbhya etām aṣvinau dvitīyaṃ citim upādhattam* die Götter sprachen zu den Aṣvinen: ihr seid Priester und Ärzte, legt für uns diese zweite Schicht. Was wird uns dann zu Theil werden? Ihr werdet die Adhvaryu's dieser Agnischichtung sein. Gut. Da legten ihnen die Aṣvinen diese zweite Schicht 8, 2, 1, 3. *vi bhajante ha vā imām āsurāḥ prithivīm* die Asuras vertheilten diese Erde 1, 2, 5, 3. Das Vertheilen der Erde ist es, worauf der Ton liegt, das Subject *āsurāḥ* ist weniger betont (da dies bekannt und völlig ausser Zweifel ist). Diesem Verhältniss wird dadurch Rechnung getragen, dass das ganze Verbum und das halbe Object vorgeschoben wird. (vgl. S. 30.) — *ṣirshṇō hīyam ādhi vāg vadati* denn aus dem Haupte spricht die Stimme 1, 4, 4, 11. Die normale Stellung würde sein: *iyām hī vāk ṣirshṇō ādhi vādati*, nun wird *ṣirshṇāḥ* nach vorn genommen, weil auf ihm der Ton liegt, an *ṣirshṇāḥ* schliesst sich *hī*, welches immer die zweite Stelle im Satze einnimmt, *ādhi* aber ist nicht nachgezogen, sondern bleibt an seiner alten Stelle. Ganz ähnlich *tām u hy ānyā ānu yōshāḥ* der entsprechen auch die anderen Weiher 3, 2, 4, 6. *rākshobhyo vai tām bhīṣā vācam ayachan* aus Furcht vor den Rakshasen hielten sie den Laut zurück 4, 2, 2, 7, wo man *rākshobhyo bhīṣā* erwartet hätte. Uebrigens verdient noch bemerkt zu werden, dass wie diese Beispiele zeigen, das vorgeschobene Wort (ebenso wie das Zwischenwort) besonders häufig ein Pronomen ist. Die Pronomina sind überhaupt die beweglichsten Glieder des Satzes.

### Streben nach Abwechselung.

5) Ob nun bei dieser verschränkten Wortstellung etwa auch die Rücksicht auf Abwechselung mitwirkt, das wüsste ich weder zu bejahen noch zu verneinen.

Sicher finde ich die Rücksicht auf Abwechselung bei Ketten angewendet, deren Glieder aus je zwei Nominibus bestehen, aber auch dort nur gelegentlich, z. B. in dem schon soeben (S. 59) angeführten Beispiel 14, 6, 2, 13. Ganz ähnlich ist 11, 2, 3, 1 *tād devānt sṛiṣṭ-vaishū lokēṣu vyārohayat, asmīn evā lokē 'gnīṃ, vāyū antārikṣhe, divy evā sūryam* nachdem das Brahman die Götter geschaffen hatte, brachte es sie in den Welten unter, in dieser Erdenwelt den Agni, Vāyu in der Luft, in der Himmelswelt die Sonne. Von dem Gewande des dikshita wird folgendes ausgesagt: *tāsyā vā etāsya vāsaso 'gnēḥ paryāso bhavati, vāyōr anuchādō, nīvīḥ pīṭrīnām, sarpānam*

*praghātó, víçveshaṃ devānaṃ tāntava, aroka nákshatraṇaṃ* von diesem Gewande gehört die Einfassung dem Agni, dem Vāyu der *anuchāda*, die *nīvi* den Vätern, den Schlangen der Vorstoss, allen Göttern die Fäden, die Lichtpunkte den Gestirnen 3, 1, 2, 18. Vielleicht lässt sich ein gleiches Streben nach Abwechslung auch da constataren, wo von zwei zu einem Substantivum gehörigen Adjectiven eins vorn, eins hinterher steht, z. B. *kalyānat kārmaṇaḥ sadhoh* oben § 27, a). Vielleicht ist auch die Stellung *adityāṃ caruṃ prayanīyam*, die sich öfter findet, so zu erklären. Freilich könnte auch die nähere oder entferntere Zugehörigkeit des Adjectivums zum Substantivum den Ausschlag geben, worüber erst weitere Untersuchungen aufklären können.

## Probestücke.

Ich habe grössere Erzählungen, in denen die traditionelle Wortstellung fast durchaus herrscht, nicht mitgetheilt, weil ich auf Texte, die jetzt in Böhlingks Sanskrit-Chrestomathie, Petersburg 1877 allgemein zugänglich gemacht und die zugleich von Weber, Indische Streifen, Berlin 1868 übersetzt sind, verweisen kann. Um an den hier mitgetheilten Probestücken, in welchen viel occasionelle Stellungen vorkommen, die Wortstellungsregeln richtig zu erkennen, thut man gut, bei jedem Satze die normale Wortstellung wieder herzustellen und sich dann von den Gründen der Abweichungen Rechenschaft zu geben.

### Ç. B. 1, 6, 3, 1 ff.

1 tváshtur ha vai putrás triçirshā shadākshā āsa. 2 tāsya trīṇy evā mūkhāny āsuh. 3 tād yād evāṇrūpa āsa tāsmād viçvārūpo nāma. 4 tāsya somapānam evaṅkaṁ mūkham āsa, surāpānam ēkaṁ, anyāsmā āçanāyafkaṁ. 5 tām indro didvesha. 6 tāsya tāni çirshāṇi prá cicheda. 7 sá yāt somapānam āsa tátah kapīñjalaḥ sám abhavat. 8 tāsmāt sá babhrukā iva, bábhrur iva bí sómo rájá. 9 átha yāt surāpānam āsa tátah kalavinkaḥ sám abhavat. 10 tāsmāt sò 'bhimādyatkā iva vadaty, abhimādyann iva hí sūrām pítvá vádati. 11 átba yād anyāsmā āçanāyāsa tátas tittīriḥ sám abhavat. 12 tāsmāt sá viçvārūpatama iva. 13 sánty evā ghyīstokā iva tvaṁ madhustokā iva tvat parṇēshv āçutitāḥ. 14 evāṇrūpam hí sá tenāçanam āvayat. 15 sa tváshtā cukrodha kuvín me putráṁ āvadhrí iti.

1 Tvashtar hatte einen dreiköpfigen sechsäugigen Sohn. 2 Der hatte denn auch drei Munde. 3 Weil er so gestaltet war, deshalb hiess er Viçvarūpa. 4 Dessen einer Mund war somatrinkend, der andere branntweintrinkend, der dritte für das übrige Essen. 5 Den

hasste Indra. 6 und hieb ihm seine Köpfe ab. 7 Was nun der somatrunkende gewesen war, daraus entstand das Haselhuhn. 8 Deshalb ist dies bräunlich, denn der König Soma ist ja so gut wie braun. 9 Aber was brantweintrinkend gewesen war, daraus entstand der Sperling. 10 Deshalb schwatzt der, als ob er etwas angeheitert wäre, denn wenn einer Branntwein getrunken hat, schwatzt er angeheitert. 11 Aber was für das andere Essen gewesen war, daraus entstand das Rebhuhn. 12 Deswegen ist dies ganz bunt. 13 Denn wirklich sind über seine Flügel Tüpfelchen bald wie Butter-, bald wie Honigtropfen ausgestreut. 14 Denn solches Essen hatte er mit diesem Munde genossen. 15 Tvashtar wurde zornig „hat er mir denn meinen Sohn getödtet?“

#### Amerkungen.

1 tváshṭubh ist Genitiv des Besitzes, und sollte als solcher unmittelbar vor dem Verbum stehen, rückt aber als Stichwort der Erzählung an den Anfang; vgl. § 7 Ende. Die zu putrábh gehörigen Adjectiva stehen nach; vgl. § 11. 3. náma ὄνομα steht immer hinter dem Eigennamen. 4 Die Prädicatsnomina somapánam etc. stehen voran nach § 5. somapánam würde den Satz eröffnen, wenn nicht táśya es von der ersten Stelle verdrängt hätte. 7 sá, ursprünglich nom. sing. masc., ist in diesem Stil sehr oft blosser Satzverknüpfungs-Partikel. 8 Das Praedikatsnomen babhruká iva würde voranstehen (babhruká iva sá), wie es babhrúr iva hí sómo rájá heisst, aber sá ist anaphorisches Pronomen und eröffnet darum den Satz. 10 abhimádyan ist von vádati getrennt, weil es an abhimádyatká unmittelbar anknüpft. 12 wie 8. 13 Das Verbum sánti ist vorangestellt, weil hervorgehoben werden soll, dass etwas Erwartetes (in diesem Falle die Buntheit) wirklich da ist. Würde etwas ganz Neues ausgesagt, so stünde das Wort, dessen Inhalt dieses Neue ist, voran. Dieser Gebrauch von as ist recht häufig, z. B. tá haitá ánapáyitá ápo, ásti vá ítarāsu, sámśrīṣṭam iva dieses sind die nicht stinkenden Wasser, aber den anderen ist wirklich etwas beigemischt 1, 1, 3, 5. té hocuḥ: ánu no 'syām prithivīyām á bhajata, ástv evá nó 'py asyām bhūgá íti die sprachen, lasst uns Theil haben an dieser Erde, ja es sei wirklich auch uns ein Antheil daran 1, 2, 5, 4 u. s. w. 14 evámrūpam steht voran, weil es an das vorherige anknüpft.

#### C. B. 11, 1, 6, 1 ff.

1 ápo ha vá idám ágre salilám evāsa. 2 tá akāmayanta kathám uú prá jāyemahíti. 3 tá aṣṛāmyan. 4 tās tápo 'tapyanta. 5 tásu tápas

tapyamānasu hiraṇmāyāṃ āṇḍāṃ sām babbhūva. 6 ājāto ha tārhi saṃvatsarā āsa. 7 tād idāṃ hiraṇmāyāṃ āṇḍāṃ yāvat saṃvatsarāśya vēla tāvat pāry aplavata. 8 tātaḥ saṃvatsarē pūruṣaḥ sām abhavat. sā prajāpatiḥ. 9 tāsmād u saṃvatsarā evā strī vā gaūr vā vāḍavā vā vī jāyate. 10 saṃvatsarē hī prajāpatir ājāyata. 11 sā idāṃ hiraṇmāyāṃ āṇḍāṃ vy ārujat. 12 nāha tārhi kā canā pratishṭhāsa. 13 tād enaṃ idāni evā hiraṇmāyāṃ āṇḍāṃ yāvat saṃvatsarāśya vēlāsīt tāvad bibhrat pāry aplavata. 14 sā saṃvatsarē vyājīrshat. 15 sā bhūr iti vyāharat, sēyāṃ prithivy ābhavat, bhūva iti tād idāṃ antāriksham abhavat, svār iti sāsaū dyaūr abhavat. 16 tāsmād u saṃvatsarā evā kumārō vyā jīrshati. 17 saṃvatsarē hī prajāpatir vyāharat. 18 sā vā ekākṣaradvyakṣharāṇy evā prathamāṃ vādan prajāpatir avadat. 19 tāsmād ekākṣaradvyakṣharāṇy evā prathamāṃ vādan kumārō vadati. 20 tāni vā etāni pāñcakṣharāṇi. 21 tām pāñcartūn akuruta, tā ime pāñcartāvaḥ. 22 sā evām imān lokān jātānt saṃvatsarē prajāpatir abhyūd atishṭhat. 23 tāsmād u saṃvatsarā evā kumārā ūt tishṭhāsati. 24 saṃvatsarē hī prajāpatir ūd atishṭhat. 25 sā saḥsrayūr jajñe. 26 sā yāthā nadyai pārām parāpācyed, evām svāsāyushaḥ pārām parā cakhyau. 27 so 'rcāṇ chrāmyaṇṇ cācāra, prajākūmaḥ. 28 sā ātmāny evā prajātim adhatta.

1 Die Welt bestand im Anfang aus den Wassern, dem Meere. 2 Die Wasser wünschten, wie könnten wir uns doch fortpflanzen! 3 Sie kasteiten sich, 4 sie wurden warm. 5 Als sie warm wurden, bildete sich ein goldenes Ei. 6 Damals war das Jahr noch ungeboren. 7 Dieses goldene Ei schwamm so lange herum, als die Zeit eines Jahres ist. 8 Daraus entstand nach einem Jahre ein Mann, das war Prajapati. 9 Deswegen geschieht es nach einem Jahre, dass ein Weib, eine Kuh oder eine Stute gebiert, 10 denn nach einem Jahre entstand Prajapati. 11 Der zerbrach dieses goldene Ei. 12 Damals existierte kein fester Punkt. 13 Denn dieses goldene Ei war, so lange der Zeitraum eines Jahres dauerte, ihn tragend herumgeschwommen. 14 Nach einem Jahre empfand er Lust zu sprechen. 15 Er sagte bhū, das wurde die Erde, bhūvas, das wurde die Luft, sūar das wurde der Himmel. 16 Desswegen zeigt nach einem Jahre ein Kind Lust zu sprechen. 17 denn nach einem Jahre sprach Prajapati. 18 Prajapati sprach ja, als er zuerst sprach, nur ein- und zweisilbige Wörter. 19 Desswegen spricht ein Kind zuerst nur ein- und zweisilbige Wörter. 20 Sie (jene drei Wörter) machen zusammen fünf Silben. 21 Er schuf daraus fünf Jahreszeiten, das sind die fünf Jahreszeiten. 22 Prajapati trat diesen Welten, nachdem sie entstanden waren, nach einem

Jahre gegenüber (eig. stand gegen sie auf). 23 Deshalb sucht ein Kind nach einem Jahre aufzustehn. 24 Denn nach einem Jahre stand Prajāpati auf. 25 Er wurde tausend Jahre alt. 26 Wie man das andere Ufer eines Flusses vor sich sieht, so sah er das Ende seines Lebens vor sich. 27 Er betete und kasteite sich, nach Nachkommenschaft begierig. 28 Er legte in sich selbst den Keim.

#### Anmerkungen.

1 vgl. § 5 Anm. 6 vgl. § 5. 8 samvatsarē knüpft an 7 an, deshalb ist es stark betont und steht also vor dem Subject, ebenso wie in 9, 10, 16, 17. evā steht immer bei der zweiten Erwähnung von samvatsarē. 12 Damals war noch keine Grundlage vorhanden, jetzt ist eine solche da. 13 enam gehört zu dem weit entfernten bibhrat. Es ist als Enklitika von dem ersten Worte des Satzes angezogen nach § 24. 18 Man sollte erwarten sá vai prajāpatir prathamām vādan ek° avadat. Nun soll der Begriff 'ein- und zweisilbig', auf den es hier besonders ankommt, hervorgehoben werden. sá muss aber im Anfange bleiben und vai muss ihm unmittelbar folgen, deswegen wird ekā° nach sá vai gesetzt und ihm folgt das hervorhebende evā. Da nun ein- und zweisilbige Wörter nur beim ersten Sprechen von Prajāpati hervorgebracht wurden, nicht immer, so folgt nunmehr der Wichtigkeit nach prathamām vādan, und es bleibt also für Prajāpatiḥ nur die Stellung unmittelbar vor dem Verbum. 19 wie 18. 22 ähnlich wie 18; das Neue ist imān lokān, das steht also voran, demnächst wichtig der Umstand, dass dieses nach einem Jahre geschieht, darum folgt samvatsarē, bekannt ist das Subject. Die Stellung des Participiums jātān § 14. 27 vgl. § 27.

3, 6, 1, 1 ff. (vgl. Weber, Ind. Stud. 10, 364 ff.)

1 udāram evāsya sādah. 2 tasmāt sādasi bhakshayanti. 3 yād-dhīdām kīṃ cācṇānti, udāra evēdām sārvaṃ prāti tiṣṭhāti. 4 ātha yād asmin viçe devā āsīdan, tasmāt sādo nāma. 5 tā u evāsminn etē brahmaṇā viçvāgotraḥ sīdanti. 6 aindrām devātayā. 7 tām mādhyā aūdumbarīm minoti, 8 ānnaṃ vā ūrg udumbāra, 9 udāram evāsya sādah, tām madhyāto 'nuādyam dadhāti. 10 tasmān mādhyā aūdumbarīm minoti. 11 ātha yā eshā madhyamāḥ çankūr bhāvati vēder jagbanārdhé, tasmāt prān prā krāmati śhāḍ vikramān. 12 dakṣhiṇā saptamām āpa krāmati, sampādah kāmāya. 13 tād avatām pāri likhati. 14 sō 'bhrim ā datte: devāsya tvā savitūḥ prasavē 'çvīnor bahūbhyām pūṣṇō hāstabhyām ā dade nāry asīti. 15 samānā



etásya yájusho bándhuḥ. 16 yóshā vá eshá yád ábhriḥ. 17 tásmād áha náry asfti. 18 áthavātām pári líkhati: idám abám rákshasām grivá ápi kṛintāmítí. 19 vājro vá ábhriḥ. 20 vājrenaivaítán náshtrānām rákshasām grivá ápi kṛintati. 21 átha khanati. 22 práñcam utkarám út kirati. 23 yájamānena saṁmédyaúdumbarim pári vásayati. 24 tám ágreṇa práñcam ní dadhāti. 25 etávanmatráṇi barbhṇsby upárishtád adhmí dadhāti. 26 átha yávamatyaḥ prókshanyo bhavanti. 27 ápo ha vá óshadhinām rásah. 28 tásmād óshadhayaḥ kévalyaḥ khādítá ná dhinvanti. 29 óshadhaya u hápām rásah. 30 tásmād ápaḥ pitáh kévalyo ná dhinvanti. 31 yadaivóbbháyyaḥ sámśrīshṭā bhávanty, áthaivá dhinvanti. 32 tárhi hí sárasā bhávanti. 33 sárasābbhiḥ prókshānti. 34 devāc ca vá ásurāc cobháye prajāpatyāḥ paspridhire. 35 táto devébhyaḥ sárvā evaúshadhaya íyuh. 36 yáva haivaibhyo nèyuh. 37 tád vai devá asprīvata. 38 tá etaíḥ sárvāḥ sapátanām óshadhír ayuvata. 39 yád áyuvata, tásmād yáva náma. 40 té hocur: hanta yáh sárvāsām óshadhinām rásas tám yáveshu dádhaméti. 41 sá yáh sárvāsām óshadhinām rása ásit, tám yáveshv adadhuh. 42 tásmād yátranyá óshadhayo mláyanti tád eté módamānā vardhante. 43 evám hy éshu rásam ádadhuḥ. 44 tátbo evaishá etaíḥ sárvāḥ sapátanām óshadhír yute. 45 tásmād yávamatyaḥ prókshanyo bhavanti. 46 sá yávan á vapati: yávo 'si yaváyásmád dvésbo yaváyárātír íti. 47 nátra tiróbitam ívásti. 48 átha prókshati. 49 éko vai prókshanyasya bándhuḥ. 50 médhyām evaítát karoti. 51 sá prókshati: divé tvāntárikshaya tvá prithivyai tvéti. 52 imán evaítál lokán úrjá rásena bhájayati, eshú lokéshúrjam rásam dadhāti. 53 átha yáh prókshanyaḥ pariśishyánte tá avaté 'va nayati cūndhantām lokáh pitṛishádana íti. 54 pitṛidevátyo vai kúpaḥ khátáh, 55 tám evaítán médhyam karoti. 56 átba barhínshi prácnāgrāpi codicnāgrāpi cáva strīpati pitṛishádanam asfti. 57 pitṛidevátyam vá asyá etád bhavati yán níkhātam. 58 sá yathánikhātaúshadhisbu mitá syád, evám etásv óshadhisbu mitá bhavati. 59 tám úc chrayati: úd dívam stabhānāntáriksham prīṇa dṛínhasva prithivyám íti. 60 imán evaítál lokán úrjá rásena bhájayati, eshú lokéshúrjam rásam dadhāti. 61 átha minoti dyutánás tvá mārutó minotv íti. 62 yó vá ayám pávata eshá dyutanó mārutás. 63 tád enām eténa minoti. 64 mitrávárūṇau dhruvéṇa dhármanéti. 65 práṇodanáu vai mitrávárūṇau. 66 tád enām práṇodanábhyām minoti. 67 átba páry ūhati brahmaváni tvá kshatraváni ráyasposhaváni páry ūhāmítí. 69 bahvī vai yájushv açīḥ. 69 tád bráhma ca kshatrām cá çāsta ubhé vírye. 70 ráyasposhavánti, bhūmá vai ráyasposhah. 71 tád bhūmānam á çāste.

72 átha páry pishati bráhma dṛiṇha kshatrám dṛiṇháyur dṛiṇha prajám dṛiṇhéty. 73 áçr evaishaltásya kármanah. 74 áçisbam evaitád á çáste. 75 samambhūmí paryárshanaṃ karoti. 76 gártasya vá uparibhūmí, áthaivám devatrá. 77 táthā hāgartamid bhavati. 78 áthāpá upaní nayati. 79 yátra vá asyai khánantaḥ krúrikurvánty apaghnánti çántir ápas tád adbhíḥ çántyā çamayati tád adbhíḥ sám dadhāti. 80 tásmād apá upaní nayati. 81 áthaivám abhipádyā vāçayati dbruvāsi dhruvò 'yám yájamāno 'sminu áyátane prajāyā bhūyād iti paçúbhir iti vā. 82 evám yám kāmam kāmáyate sò 'smai kāmah sám ridhyate. 83 átha sruvénapahátyájyam vištāpam abbi juhóti ghriténa dyāvāpṛithiví pūryethām iti. 84 tád imé dyāvāpṛithiví ūrjá rásena bhájayati, anáyor ūrjam rásam dadhāti. 85 té rásavatya upajivaníye imáh prajā úpa jivanti. 86 átha chadír adhiní dadhāti: índrasya chadír asíti, aindrám hí sádaḥ. 87 viç-vajanásya chāyēti. 88 viçvāgotrá hy āsmin bráhmaṇā ásate. 89 tád ubhayátaç chadíshí úpa dádhati, uttaratás trīṇi parás trīṇi. 90 táni náva bhavanti. 91 trivṛd vaf yajñó náva vaf trivṛt. 92 tásmān náva bhavanti. 93 tád udicnavañcam sádo bhavati, prācñnavañcam havir-dbānam. 94 etád vaf devānām nīsbkevalyam yád dhavirdhānam. 95 tásmāt tátra náçnanti ná bhakshayanti, nīsbkevalyam hy étád devānām. 96 sá yó ba tátṛaṇiyád vā bhaksháyed vā, mūrđhá hásyā ví patet. 97 áthaité miçré yád ágnidhram ca sádaç ca. 98 tásmāt táyor açnanti tásmād bhakshayanti, miçré hy èté. 99 údici vaf manushyāṇām dík, tásmād udicnavañcam sádo bhavati. 100 tát pári çrayauti pári tvā girvaṇo gíra imá bhavantu viçvátah, vṛiddhāyūm ánu vṛiddhāyo júshṭā bhavantu júshṭaya iti. 101 índro vaf gírvā víço gíro, viçalvaitát kshatrám pári bṛiṇhati. 102 tád idám kshatrám ubhayáto viçá páribṛiḍham. 103 átha laspūjauryā syandyāyā prá sivyati: índrasya syúr asíti. 104 átba granthím karoti: índrasya dhruvò 'síti, néd vyavapádyātā iti. 105 prákríte kármānu ví shyati. 106 tátho hādhvaryūm vā yájamānam vā grāhó ná vindati. 107 tán nīshṭhitam abhi mṛçati: aindrám asíti, aindrám hí sádaḥ.

1 Das sádas ist der Bauch des Opfers.<sup>1</sup> 2 Desshalb trinkt man im sádas. 3 Denn was man hier auf der Erde irgend genießt, das ruht alles im Bauche. 4 Aber weil alle Götter sich darin niedersetzten, desshalb heisst es sádas, 5 und nun sitzen denn auch in ihm diese Brahmanen aller Geschlechter. 6 Der Gottheit nach ist es indraisch. 7 Dort in der Mitte richtet er einen udumbára-Pfahl auf. 8 Der udumbára ist

1) So heisst es 3, 5, 3, 5, was hier wiederholt wird.

Nahrung und Kraft. 9 Das sádas aber ist der Bauch des Opfers, dort mitten hinein bringt er Speise. 10 Desshalb richtet er in der Mitte einen udumbára-Pfahl auf. 11<sup>1</sup> Was nun der mittelste Pflock ist, am Hinterende der védí, von dem aus schreitet er ostwärts, und zwar sechs Schritte. 12 nach rechts hin macht er den siebenten, der Vollzähligkeit halber. 13 Dort sticht er eine Grube ab.<sup>2</sup> 14 Er ergreift die Schaufel mit den Worten devásya tvā u. s. w. 15 Die Beziehung dieses Spruches ist dieselbe, wie sonst. 16 Die Schaufel ist ein Femininum. 17 Desshalb sagt er „nāry asi.“ 18 Dann sticht er die Grube ab mit den Worten: hiermit schneide ich den Hals der Rakshasen ab. 19 Die Schaufel ist die Blitzwaffe. 20 Mit der Blitzwaffe also schneidet er hierbei den Rakshasen den Hals ab. 21 Dann gräbt er. 22 Nach Osten hin wirft er den Erdhaufen auf. 23 Nachdem er den udumbára-Ast dem Opfernden an Grösse gleichgemacht hat, glättet er ihn. 24 Er legt ihn nieder, mit der Spitze nach Osten. 25 Auf ihn legt er Gräser in gleicher Länge. 26 Das Sprengwasser ist dabei mit Gerste gemischt. 27 Der Saft der Pflanzen ist das Wasser. 28 Desshalb sättigen Pflanzen nicht, wenn sie allein gegessen werden. 29 Die Pflanzen hinwiederum sind der Saft des Wasser. 30 Desswegen sättigt Wasser nicht, wenn es allein getrunken wird. 31 Wenn sie aber beide vereinigt sind, dann sättigen sie. 32 Dann sind sie saftreich. 33 (und so denkt er dabei) mit den saftreichen will ich besprengen. 34 Die Götter und die Asuren, beide Nachkommen Prajāpatis, stritten mit einander. 35 Da wichen von den Göttern alle Pflanzen. 36 Aber die Gerste wich nicht von ihnen. 37 Da gewannen die Götter. 38 Sie zogen mittels derselben alle Pflanzen der Feinde an sich. 39 Weil sie damit an sich zogen, desshalb beissen diese yāvās. 40 Sie sagten: „wohlan! welches der Saft aller Pflanzen ist, den wollen wir in die Gerste legen.“ 41 Und sie legten in die Gerste das, was der Saft aller Pflanzen war. 42 Desshalb, wo andere Pflanzen verwelken, da gedeiht diese fröhlich. 43 Denn derart legten die Götter den Saft in sie. 44 Ebenso zieht nun auch der (der so verfährt) mit der Gerste (wenn er sie in Sprengwasser thut) alle Pflanzen der Feinde an sich. 45 Desswegen ist das Sprengwasser mit Gerste gemischt.<sup>3</sup> 46 Er wirft die Gerste hinein mit

1) Nachdem die symbolische Bedeutung von sádas und udumbára angegeben ist, beginnt nun die Beschreibung der Handlungen bei Errichtung des sádas.

2) und zwar macht er es wie folgt.

3) Nachdem somit die Bedeutung des gerstegemischten Sprengwassers angegeben ist, folgt nunmehr die Beschreibung der Handlungen.

den Worten yávo 'si u. s. w. 47 Daran ist nichts unklar. 48 Dann besprengt er. 49 Die Bedeutung des Besprengens ist nur eine, bekannte. 50 Er macht den udumbára-Pfahl damit opferrein. 51 Er besprengt ihn mit den Worten divé tvā u. s. w. 52 Auf die Weise begabt er die Welten mit Kraft und Saft, legt Kraft und Saft in die Welten. 53 Aber das Sprengwasser, welches übrig bleibt, das giesst er in die Grube mit den Worten „rein sein soll der Platz, der den Vätern zum Sitze dient.“ 54 Eine Grube, die gegraben ist, ist den Vätern geweiht. 55 Die macht er auf diese Weise opferrein. 56 Dann streut er Gräser (in die Grube) mit den Spitzen nach Osten und nach Norden unter den Worten „du bist der Sitz der Väter.“ 57 Denn der Theil des Pfahles, der eingegraben ist, ist den Vätern geweiht 58 und er ruht jetzt auf diesen Gräsern, als ob er nicht eingegraben auf Gräsern ruhte (auf dem Rasen stünde). 59 Er richtet ihn auf mit den Worten „stütze den Himmel, erfülle die Luft, steh fest in der Erde.“ 60 auf diese Weise begabt er die Welten mit Kraft und Saft, legt Kraft und Saft in die Welten. 61 Nun seukt er ihn ein mit den Worten „Dyutāná Mārutā senke dich ein.“ 62 Dyutāná Mārutā ist so viel wie der Wind. 63 Auf die Weise senkt er ihn durch diesen ein. 64 Dann führt er fort „Mitra und Varuṇa mit festem Halt.“ 65 Mitra und Varuṇa sind Einhauch und Aushauch, 66 so senkt er ihn ein durch Einhauch und Aushauch. 67 Dann umhäuft er ihn mit den Worten brahmaváni u. s. w. 68 Das Bittgebet ist in den Opfersprüchen mannichfaltig. 69 Hiermit wünscht er sich bráhmaṇ und kshatrám, die beiden Hauptkräfte. 70 Mit dem Wort rāyasposhaváni aber folgendes: rāyasposhas ist soviel wie Fülle, 71 auf diese Weise wünscht er sich Fülle. 72 Dann befestigt er rings um mit den Worten „halte das bráhmaṇ fest, halte das kshatrám fest, halte das Leben fest, halte die Nachkommenschaft fest.“ 73 Das ist das Bittgebet für diese Handlung. 74 So spricht er das Bittgebet aus. 75 Die Umlage macht er der Erde gleich, 76 bei einer (gewöhnlichen) Grube ist sie höher als die Erde, aber so (wie es hier gelehrt wird) beim Opfer, 77 auf diese Weise ruht der Pfahl nicht in einer gewöhnlichen Grube. 78 Nun giesst er Wasser drauf. 79 Wo man durch die Grube die Erde verwundet oder zerschlägt (Wasser ist Arznei), da heilt man sie mit Wasser-Arznei, da fügt man sie durch Wasser zusammen. 80 Desswegen giesst er Wasser drauf. 81 Nachdem er so angefasst (?) hat, lässt er ihn sagen: „fest bist du, fest soll der Opferer an dieser Stätte an Nachkommenschaft sein, oder an Vieh.“ 82 So wird ihm der Wunsch, den er wünscht, erfüllt. 83 Darauf nimmt er

Butter mit dem Löffel und giesst Butter auf die Gabel, indem er sagt „werdet voll von Butter Himmel und Erde.“ 84 Auf diese Weise begabt er Himmel und Erde mit Kraft und Saft, legt in sie Kraft und Saft. 85 Von diesen, wenn sie saftreich und lehengewährend sind, lehen die Geschöpfe. 86 Darauf legt er eine Decke auf den Pfahl mit den Worten „du bist des Indra Decke,“ denn das sádas ist indraisch. 87 „Du bist jedermanns Schirm,“ 88 denn Brahmanen von allen Geschlechtern sitzen in ihm. 89 Daran fügt er auf heiden Seiten eine Decke, hinten drei und vorne drei. 90 Das sind neun. 91 Das Opfer ist dreifach (trivṛt) und die neun ist auch dreifach. 92 Deshalb sind es neun. 93 Dabei blickt das sádas nach links, das havirdhána nach vorn. 94 Das havirdhána gehört den Göttern ausschliesslich. 95 Deshalb isst man darin nicht und trinkt dort nicht, denn es gehört den Göttern ausschliesslich an. 96 Sollte einer dort essen oder trinken, so würde ihm der Schädel bersten. 97 Aher das āgnidhra und das sádas sind doppelt verwendbar. 98 Deshalb isst und trinkt man dort, denn sie sind doppelt verwendbar. 99 Die Gegend der Menschen ist die nördliche, deshalb sieht das sádas nach Norden. 100 Nun fasst man es ein mit den Worten pári tvā u. s. w. 101 Unter dem girvan ist Indra zu verstehen, unter den gíras die Bauern, auf diese Weise umgieht er die Ritterschaft mit Bauern. 102 So ist für gewöhnlich die Ritterschaft auf heiden Seiten von Bauernschaft umgehen. 103 Dann näht er mit Nadel und Schnur mit den Worten „du bist die Schnur des Indra.“ 104 Dann macht er einen Knoten „du bist des Indra fester“ (und denkt dabei) „damit es nicht zerfalle.“ 105 Ist das Werk beendet, so löst er ihn wieder. 106 Auf diese Weise ergreift den Priester oder Opferherrn keine Krankheit. 107 Wenn es nun fertig dasteht, so berührt er es, indem er spricht „du bist indraisch, denn das sádas ist indraisch.“

#### Anmerkungen.

1 § 5. 3 auf udáre liegt der Ton, wie schon evá zeigt, deshalb steht es vorn. 4 asmin folgt als Enklitika auf yád nach § 24. 5 asmin nach § 24, die Stellung von viçvágotrāḥ nach § 12. 8 § 5. 9 § 5. 11 véder jághanārdhé ist fast wie ein neuer Satz aufzufassen, als ob dastünde yó véder jághanārdhé tishṭhati; mit tásmāt prān prá krāmati ist die Handlung schon abgeschlossen und es folgt ergänzend nach „und zwar sechs Schritte.“ Ebenso heisst es bei der Beschreibung der vedi 3, 5, 1, 1 prān prá krāmati trīn vikramān, in allen folgenden Versen aber mit gewöhnlicher Wortstellung dakṣiṇā páñcadaça vikra-

mān prā krāmāti. Wo die Handlung des Schreitens zum ersten Mal erwähnt wird, soll sie als solche rein hervortreten. 12 sampādāḥ kāmāya ist Schleppe, § 27. 15 § 5. 16 § 5. 19 § 5. 26 § 5. 27 § 5. 28 „wenn sie allein gegessen werden.“ Die Stellung des Participiums § 14. 29 § 5. 30 der Wechsel in der Stellung von kévalyaḥ ist auffällig. 31 saṁśrīṣṭā bhavanti ist ein zusammengesetztes Tempus. 35 Zweierlei soll hervorgehoben werden, einmal, dass die Götter es sind, welche im Nachtheil sind, und sodann dass alle Pflanzen ausser der Gerste von ihnen abfielen. Der Ablativ devébhyaḥ wird durch occasionelle Verschiebung hervorgehoben, das Subject durch evā vgl. § 2 am Ende. 45 § 5. 49 § 5. 50 Wenn der Begriff médhyām nicht hervorgehoben wäre, so würde es heissen tām evaitāḍ médhyām karoti, so aber ist médhyām besonders betont. 52 Die Welten sind betont, weil in dem zu erklärenden Spruche von Himmel, Luft und Erde die Rede ist. Deshalb steht der Accusativ vor dem Instrumentalis und dem Localis. 54 § 5 und § 14. 55 vgl. 50. 56 Ueber die Stellung der Adjectiva § 11 und § 12. 57 § 5. 58 mitā syāt und mitā bhavati sind zusammengesetzte Tempora. 60 zu den ersten Worten vgl. § 30. Ueber die Stellung des Accusativi s. zu 52. 62 eṣhā steht als anaphorisches Pronomen voran. 63 Die Stellung von enām s. § 24. 65 § 5. 66 Die Stellung von enām s. § 24. 68 § 5. 69 ubhé vīrye § 27. 73 § 5. Durch Voranschiebung von aṣṭi kommt dann auch der Genitiv etāsya kārmanāḥ aus seiner normalen Stellung. 75 Die Stellung von samambhūmī erklärt sich dadurch, dass diese Form der Umlage das eigenthümliche ist. 76 zu gartāsya ist paryārshaṇam zu ergänzen, und das Substantivum (nicht das Adjectivum, wie nach § 5 zu erwarten wäre) steht voran, weil das paryārshaṇa beim garta in Gegensatz tritt zu dem sonstigen paryārshaṇa. 77 Auf diese Weise kommt es denn, dass er ágartamī ist. Es wäre wohl auch ágartamid dha tātā bhavati möglich gewesen. Dann hätte der Nachdruck auf der Eigenschaft gelegen, so auf dem Zustandekommen des Zustandes. 79 cāntir āpaḥ „die Wasser sind Heilung“ ist wie in Klammern geschlossen. Die Worte treten als motivirende voran, eine häufige Wendung. 82 asmai nach § 24 vorgeschoben. 83 man muss vor upahātya noch ājyam ergänzen (die Butter berührend); abhi gehört wohl zu juhōti, die Stellung der beiden Accusative s. § 4. 84 vgl. zu 52. 85 auch hier noch sind die beiden Welten die wichtigsten Begriffe und der Accusativ steht deshalb vor dem Nominativ. 88 viśvāgōtrāḥ steht nicht, wie in 5 hinter dem Substantivum, weil die Worte viśvajānāsya chāyā erklärt werden sollen und also auf viśva-

der Ton liegt. asmin § 24. 91 § 5. 93 § 5. 94 Wenn nach § 5 die Stellung nishkevalyam vá etád devánám gewählt wäre, so würde devánám nicht genug hervortreten. Nachdem die deváh genannt sind, ist diese Hervorhebung nicht mehr nöthig, desshalb heisst es 95 nishkevalyam hy etád devánám. 98 § 5. 99 § 5. 101 § 5. 105 der Ton liegt auf dem Begriffe ‚fertig‘, desshalb steht prákríte voran, vgl. § 15. 106 Die Accusative stehen vor dem Nominativ, weil der Nachdruck darauf liegt, dass weder dem einen noch dem andern etwas Schlimmes begegnen soll. 107 § 5.

**T. S. 2, 3, 3, 1 ff.**

1 devá vai sattrám ásata, řiddhiparimitam yáçaskāmāḥ. 2 téshām sómam rájanam yáça árechat. 3 sá gřim úd ait, 4 tám agnır ánúd ait, 5 táv agnıshómau sám abhavatām. 6 táv índro yajńáviḥhrashtó 'nu párait, 7 táv abravıt: yájáyataṃ méti. 8 tásmā etám išṭīm nır avapatām: ágneyám ashtákapałam aindrám ékádaçakapałam saumyám carúm. 9 táyaivásmin téja indriyám brahmavarcasám adhattām. 10 yó yajńáviḥhrashtaḥ syát tásmā etám išṭīm nır vaped: ágneyám ashtákapałam aindrám ékádaçakapałam saumyám carúm. 11 yád ágneyó bhávati téja evásmin téna dadhāti, yád aindró bhávati, indriyám evásmin téna dadhāti, yát saumyó brahmavarcasám téna. 12 ágneyásya ca saumyásya caindré samá çleshayet, téjaç caivásmin brahmavarcasám ca samfeı dadhāti. 13 agnıshomıyam ékádaçakapałam nır vaped yám kámo nópanámet. 14 ágneyó vai bráhmaṇāḥ, sá sómam pibati. 15 svám evá devátam svéna bhāgadheýenópa dhávati. 16 saıvaınam kámena sám ardhayati, úpainam kámo namati. 17 agnıshomıyam ashtákapałam nır vaped brahmavarcasákāmāḥ. 18 agnıshómāv evá svéna bhāyadhéýenópa dhávati. 19 táv evásmin brahmavarcasám dhattaḥ. 20 brahmavarcasy evá bhavati. 21 yád ashtákapałas ténágneyó, yáç chyámákás téna saumyáḥ sámřiddhyai. 22 sómāya vájıne çyamákam carúm nır vaped yáḥ klaıbyád bıbhıyát. 23 réto hí vá etásmād vájınam apakrámati. 24 áthaishá klaıbyád bıbhāya. 25 sómam evá vájınam svéna bhāgadheýenó 'pa dhávati. 26 sá evásmin réto vájınam dadhāti, ná klibó bhavati. 27 bráhmaṇaspatyám ékádaçakapałam nır vaped grámakāmāḥ. 28 bráhmaṇas pátim evá svéna bhāgadheýenópa dhávati. 29 sá evásmai sajátān prá yachati, grāmy evá bhavati. 30 gańávati yájyanuvākyé bhavataḥ, sajátaır evaınam gańávantam karoti. 31 etám evá nır vaped yáḥ kāmáyeta: bráhmaṇ viçam ví náçayeyam iti. 32 mārutı yájyanuvākyé kuryád, bráhmaṇ evá viçam ví náçayati.

1 Die Götter vollzogen ein sattrā von nur beschränktem Erfolge, nach Auszeichnung hegierig. 2 Die Auszeichnung traf unter ihnen den König Soma. 3 Der stieg auf den Berg. 4 Agni stieg ihm nach, 5 sie vereinigten sich als Agni-Soma. 6 Zu ihnen trat Indra, dem sein Opfer missglückt war. 7 Er sprach zu ihnen: opfert für mich. 8 Da warfen sie ihm die folgende ishṭi aus; einen für Agni bestimmten achtschaligen (sc. puroḍācam Opferkuchen), einen für Indra bestimmten eilfschaligen, ein Mus an Soma. 9 Damit legten sie in ihn Glanz, Kraft, Heiligkeit. 10 Wem sein Opfer missglückt ist, dem werfe man diese ishṭi aus: einen für Agni bestimmten achtschaligen Opferkuchen, einen für Indra bestimmten eilfschaligen, ein Mus für Soma. 11 Dass er für Agni bestimmt ist, dadurch legt er in ihn (den Opfern- den) Glanz, dass er für Indra bestimmt ist, dadurch legt er in ihn Kraft, dass es für Soma bestimmt ist, dadurch Heiligkeit. 12 Angenommen er vereinigte etwas von dem für Agni und Soma bestimmten in dem für Indra bestimmten, so legt er in ihn Glanz und Frömmigkeit zugleich. — 13 Einen an Agni-Soma gerichteten eilfschaligen (Opferkuchen) werfe derjenige aus, dem ein Wunsch nicht eintrifft. 14 Ein Brahmane ist nämlich agnihast, er trinkt auch den Soma. 15 So naht er sich der ihm eigenen Gottheit mit der jener Gottheit eigenen Gabe, 16 und die beglückt ihn mit Erfüllung seines Wunsches, und der Wunsch trifft dann wirklich ein. — 17 Einen für Agni-Soma bestimmten achtschaligen werfe aus wer Heiligkeit wünscht. 18 So naht er sich Agni und Soma mit der ihnen eigenen Gabe 19 und sie legen in ihn Heiligkeit, 20 er wird heilig. 21 Dass er achtschalig ist, dadurch ist er für Agni bestimmt, dass er von Hirse ist, dadurch ist er für Soma bestimmt, zu vollem Gedeihen. — 22 Soma dem Mannhaften werfe ein Hirse-mus aus, wer Impotenz fürchtet. 23 Same nämlich und Manneskraft weicht von ihm, 24 dann fürchtet er sich vor Impotenz. 25 So naht er sich dem Soma mit seiner eigenen Gabe. 26 Der legt in ihn Same und Manneskraft, und er wird nicht impotent. — 27 Einen für Brahmanaspati bestimmten eilfschaligen Kuchen werfe der aus, der Herrschaft wünscht. 28 So naht er dem Brahmanaspati mit seiner eigenen Gabe. 29 Der unterwirft ihm seine Verwandten, er wird Herr. 30 Die dabei gebrauchten Opfer- und Einladungsverse enthalten das Wort gaṇa (Schaar), so macht er ihn schaarenreich durch (viele) Verwandte. — 31 Dieselbe ishṭi werfe auch derjenige aus, welcher wünscht: in der Priesterschaft möchte ich das Volk aufgehen lassen. 32 Die Opfer- und Einladungsverse mache er in diesem Falle marutisch, so lässt er das Volk in der Priesterschaft aufgehen.



# Anmerkungen.

1 řiddhiparimitam steht nach als componirtes Adjectivum, vgl. § 12, yācaskāmaḥ ist Schleppe wie prajākāmaḥ u. a., § 27. 2 Einer muss das yācas erlangen, man will wissen, wer dies sei. Darum ist sōmam stark betont und tritt vor das Subject. rājanam steht nach sōmam, vgl. § 16. 6 yajñāvibhrasṭaḥ bat die Stellung des einfachen Participiums. 9 asmin steht nach dem ersten Wort als Enklitika, s. § 24. 11 Der Ton liegt auf dem, was in jedem einzelnen Falle verliehen wird, also auf den Begriffen téjaḥ, indriyām und brahmavarcaśām. Diese sind so sehr hervorgehoben, dass sie vor das satzverknüpfende téna gestellt sind. 14, § 5. 15 Der Accusativ svām ist stark betont, wie schon evá zeigt, und zieht devātām nach sich, § 16. Zu úpa vgl. § 3. 17 brahmavarcaśākāmaḥ und grāmākāmaḥ (27) entsprechen den Sätzen yām kámo nōpanāmet (13) und yāḥ klaṣṭhyād bibhīyāt (22) und haben dieselbe Stellung wie diese Sätze, weil sie zum folgenden überleiten, vgl. § 28. 18 Der Accusativ betont wie evá zeigt. 21 sámřiddhyai § 27. 22 sōmāya vājīne, s. § 10. 23 etāsmāt als anaphorisches Pronomen strebt nach vorn, dadurch wird das Subject getheilt; vgl. auch § 30. 25 sōmam betont wie evá zeigt. 28 ebenso. 30, § 5. 32 mārutí betont. —

## Schlussbetrachtung.

---

Als ein sicheres Resultat dieser Untersuchungen betrachte ich zunächst das Gesetz der occasionellen Wortstellung. Es ist durch eine Reihe von Belegen erwiesen, dass ein Wort dem Anfang eines Satzes zurückt oder an den Anfang rückt, sobald ein Nachdruck des Sinnes auf ihm liegt. Daraus folgt denn sogleich, dass der Anfang des Satzes mit stärkerer (vielleicht auch höherer) Betonung ausgesprochen worden ist, als der übrige Theil. Für diese an sich einleuchtende Folgerung sprechen noch zwei Thatsachen, nämlich einmal der Umstand, dass die enklitischen Wörter von dem ersten Wort des Satzes wie von einem Magnet angezogen werden, und sodann die Thatsache, dass das Verbum, wenn es in seiner normalen Stellung steht, unbetont ist, wovon sogleich mehr zu reden sein wird. Es scheint mir also hinsichtlich der Satzbetonung bei den Indern der in Frage stehenden Zeit Folgendes festzustellen: Sie begannen den Satz mit starker (vielleicht hoher) Betonung und liessen die Stimme gegen das Ende hin sinken.

Das zweite sichere Resultat scheint mir die Beobachtung zu sein, dass bei den Indern eine traditionelle Wortstellung vorhanden war, der Art, dass das Subject den Satz eröffnete, das Verbum ihn schloss, das Object unmittelbar vor das Verbum trat, das Adjectivum vor das Substantivum, die Praeposition hinter den Casus u. s. w. Man könnte zwar gegen diese Beobachtung einen Einwand erheben und behaupten: die Wortstellung war vollkommen frei, und lediglich dictirt durch das Gesetz, dass das stärker betonte Satzglied vorn steht; die Inder betonten eben das Subject besonders stark, darum eröffnet dieses stets den Satz u. s. w. Indessen dieser Einwand zerfällt bei näherer Ueberlegung, zunächst schon aus einem allgemeinen Grunde. Es ist mir nämlich zweifelhaft, ob sich irgendwo im Bereiche der Erfahrung ein solcher Sprachzustand findet, wie der bei diesem Einwand vorausgesetzte, ein Sprachzustand der Art, dass die Sprechenden mit den Worten hinsichtlich ihrer Stellung vollkommen frei schalten können.

Alle sprachliche Ueberlieferung geht doch in Sätzen vor sich, und es werden sich wohl in jeder sprechenden Gesellschaft Satztypen ausbilden, die als zusammenhängende Körper überliefert werden. Dazu kommt denn noch ein specieller Grund: Wäre die Ordnung der Wörter vollkommen frei gewesen, so müsste sich eine grössere Mannichfaltigkeit zeigen, als thatsächlich vorhanden ist. Das Gewichtsverhältniss der Satztheile ist in der ruhigen Erzählung durchaus nicht immer als ein ganz einleuchtendes gegeben; hätte jeder Redende und Schreibende völlig freie Disposition über die Rangirung der Satztheile gehabt, so wäre gewiss mancher auf den Gedanken gekommen, auch in der ruhigen Erzählung gelegentlich das Object hinter das Verbum, den Accusativ vor den Instrumentalis u. s. w. zu setzen. Die grosse Gleichmässigkeit der Wortstellung bürgt durchaus für eine feste Tradition. Nimmt man nun noch hinzu, dass wir im Wesentlichen dieselbe Wortstellung auch in andern indogermanischen Sprachen finden, so kann auch das zweite Resultat — betreffend das Vorhandensein einer traditionellen Ordnung der Wörter im Satze — als gesichert angesehen werden.<sup>1</sup>

Combinirt man nun diese beiden Beobachtungen, so erklärt sich auch die eigenthümliche Behandlung des Verbums rücksichtlich der Accentuirung. Das Verbum des Hauptsatzes nämlich hat keinen Accent, es erhält denselben nur, wenn es den Satz eröffnet oder wenn es zu einem andern Verbum in einen ausgesprochenen oder angedeuteten Gegensatz tritt, also wenn es aus irgend einem Grunde occasionell hervorgehoben wird. Das Verbum des Nebensatzes aber ist stets accentuirt. (vgl. Böhtlingk Chrestomatie<sup>2</sup> Seite 356.) Diese Erscheinung erklärt sich nun sehr einfach wie folgt: Da der Satzschluss stets schwach betont ist, und das Verbum regelmässig im Satzschluss steht, so ist der häufigste Zustand des Verbums die Unbetontheit. Dieser häufigste Zustand nun wird so zu sagen zu seiner inhärirenden Eigenschaft und bleibt auch in Satzgestalten wie *sá hovāca Prajāpatiḥ* u. ähnl. Um die Accentuirung des Verbums im Nebensatze zu verstehen, bedenke man, dass die Mehrzahl der Nebensätze dem Hauptsatze vorangeht, und dass in einem solchen Nebensatz der Satzschluss allerdings nicht unbetont sein darf, sondern vielmehr in seiner starken Betontheit der Spannung Ausdruck verleihen soll, mit welcher der Hauptsatz erwartet wird.

1) Der Frage, ob nicht bei der Ausbildung dieser Wortstellungsregeln das Gesetz der occasionellen Wortstellung ein hauptsächlichlicher Faktor gewesen sei, ist damit nicht präjudicirt.

Somit sehen wir, dass die Eigenthümlichkeiten der Verbalbetonung im Satze mit der Wortstellung im nahen Zusammenhange stehen, und können weiter die Folgerung ziehen, dass da, wo das Verbum im Hauptsatze tonlos ist, auch die Wortstellung der Brāhmanas herrschen oder geherrscht haben muss.

Damit ist die Frage nach dem Alter dieser Wortstellung in Indien im Grunde schon entschieden. Im Veda herrscht dieselbe Satzbetonung des Verbums, wie in den Brāhmanas, also ist dieselbe Wortstellung für die Zeit des Veda vorauszusetzen. Man könnte freilich sagen, dass wir in der Betonung des vedischen Verbums doch nur die Ansichten derjenigen Grammatiker zu erkennen haben, welche die vedischen Texte constituirten. Indessen dass diese Gelehrten in der fraglichen Betonung nur einen alten Gebrauch der wirklichen Aussprache constatirten, lässt sich von anderer Seite her erweisen. Wackernagel hat nämlich in Kuhns Zeitschrift 23, 457 ff. gezeigt, dass das Griechische Spuren derselben Behandlung des Verbums in der Accentuation von *εἶμι* und *γενί* aufweist, somit ist dieses Betonungsgesetz uralt. Uebrigens zeigt sich auch sonst, dass im Veda die Wortstellungsgesetze der Brāhmanas ebenfalls beobachtet sind, natürlich so weit die poetische Form es gestattet.

Es bedarf nach allem diesen kaum noch der Versicherung, dass diese selben Gesetze der Hauptsache nach schon in urindogermanischer Zeit vorhanden gewesen sein müssen. Das Lateinische und Litauische zeigen dieselben noch in grosser Reinheit, in den übrigen Sprachen (vielleicht mit Ausnahme des Keltischen) sind noch Spuren derselben zu entdecken.

## Anmerkungen.

---

Zu Seite 7 Anm. *proyoktāse* ist nach grammatischer Ueberlieferung als zweite Person zu fassen, und dieser Meinung ist auch der Scholiast. Aber der Situation würde es entsprechender sein, wenn man es als erste Person ansehen könnte.

Zu Seite 8. Unter den Futuris auf *-tar* ist mit Absicht die Form *yuvitā* Ç. B. 3, 2, 1, 22 weggelassen worden. Das Böhrling-Rothsche Wörterbuch übersetzt: „weil sie ihn nicht an sich ziehen — d. h. nicht an sich herankommen lassen will.“ Der Zusammenhang ist der: Yajña hat die spröde thnende Vāc so weit gebracht, dass sie ihn selbst zu sich gerufen hat. Nun befehlen die Götter dem Yajña, diesem Rufe nicht zu folgen, sondern vielmehr stehen zu bleiben, und der Vāc zu sagen „komm zu mir, während ich hier stehen bleibe.“ Diesen Befehl motiviren die Götter bei sich durch die Ueberlegung: *yōshā vā iyaṁ vāg, yad enaṁ nā yuvitā*. Die Uebersetzung bei BR. scheint mir nun in diese Worte einen Sinn zu legen, der weder dem Begriffe des Futurums, noch der Situation entspricht. Die letztere scheint mir die Befürchtung zu verlangen, dass die Vāc als ein verführerisches Frauenzimmer den Yajña am Ende ganz zu sich herüberzöge. Ich glaube also, dass *yuvitā* zu lesen sei.

Zu Seite 25 Zeile 8 von unten. Ich habe aus Versehen *hāriṇī* durch „golden“ übersetzt, während es „grün“ heissen muss, (wie ich auch § 11 richtig geschrieben habe). Die *vēdi* wird als eine *gāyatrī* angesehen, die grün ist, weil die *vēdi* mit grünen Gräsern bestreut ist.

Zur Anm. S. 27. Ich bin zu keiner ganz sicheren Entscheidung darüber gekommen, wie solche Sätze, wie der in den Probestücken mitgetheilte *āpo ha vā idām āgre salilām evāsa* aufzufassen sind. Meine Auffassung hat das für sich, dass die Gesetze der Wortstellung beobachtet sind, und dass durch die Identification der *āpas* mit der Welt der Begriff „nur“ hinzukommt, dessen man bedarf. Wenn man *idām* als „hier“ fasst, so wäre nach meinem Sprachgefühl zu erwarten, dass die Stellung folgende wäre: *āpo ha vā idām āgra asuḥ, salilām evā*. Vielleicht bringen Beispiele, die mir entgangen sind, eine Entscheidung.

Zu Seite 29 unten. Der Satz mit der doppelten Negation: *nā vādan jātu nānritam vadet* wäre genau so zu übersetzen; „niemals wird einer, der überhaupt redet, nicht die Unwahrheit sprechen.“ *jātu* ist nach BR. Oxytonon, vielleicht ist doch auch hier *jātu* zu schreiben.

Zu Seite 40 Zeile 12 von unten. *dhāvayati* habe ich durch „fahren“ übersetzt. Man könnte auch daran denken zu übersetzen: „eine Versammlung veranstalten“, wenn man vergleicht *jānā dhāvanti* Ç. B. 14, 5, 1, 1.

## Verzeichniss der hauptsächlichsten Abkürzungen.

- Ç. B. = The Çatapatha-Brāhmaṇa ed. by Albrecht Weber, Berlin und London 1855 (zweiter Theil des White Yajurveda ed. by A. W. ebenda 1855).  
 A. B. = The Aitareya Brahmanam of the Rigveda edited translated and explained by Martin Haug, Bombay 1863.  
 T. S. = Die Taittirīya-Saṃhitā herausgegeben von Albrecht Weber, 2 Bände, Leipzig 1871 und 1872 (gleich Weber, Indische Studien 11 und 12).

## Druckfehler.

Seite 5 Zeile 7 v. u. lies ‚denen‘ statt ‚dem‘.

- 22 - 16 v. u. - nayati statt nayati.

- 25 - 11 v. u. ist statt „Schüler in die Brahmanenschaft eingeführt“ zu lesen: „Brahmanen in die Schülerschaft eingeführt“ (d. h. als Schüler angenommen hat).

- 30 - 2 v. o. lies āpa statt āpa.

- 30 - 16 v. o. - yopayitvá statt yapayitvá.



Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses in Halle a. S.

- Delbrück, Dr. B.,** Paradigmen zum Sanskrit. Für Vorlesungen.  
1867. gr. 8. (16 S.) geh. M. 50 Pf.
- **Vedische Chrestomathie** mit Anmerkungen und Glossar. 1871.  
Lex. 8. (VIII n. 128 S.) geh. M. 2.
- **Das altindische Verbum** aus den Hymnen des Rigveda seines  
Bau nach dargestellt. 1874. Lex. 8. (VIII n. 248 S.) geh. M. 6.
- Delbrück, B., und E. Windisch, Syntaktische Forschungen.**  
I. Band. Der Gebrauch des Coniunctivs und Optativs in  
Sanskrit und Griechischen von B. Delbrück. 1871. Lex. 8.  
(XII n. 267 S.) geh. M. 1,50.
- II. Band. Altindische Tempuslehre von B. Delbrück. 1877.  
Lex. 8. (VI n. 136 S.) geh. M. 2.
- Caspari's, Dr. C. P., Arabische Grammatik.** Vierte Auflage bearbeitet  
von August Müller. 1876. Lex. 8. (XI n. 444 S.) geh. M. 15.
- Kuhn, Dr. phil. E. W. A., Kaccāyanappakaranae specimen alterum** u.  
Kaccāyanae Nāmakappa. 1871. gr. 8. (XIV n. 34 S.) geh. M. 1,50.
- Ley, Dr. Julius,** Oberlehrer am Königl. Gymnasium zu Saarbrücken. **Grundzüge**  
**des Rhythmus, des Vers- und Strophenbaues in der hebräischen**  
**Poesie.** Nebst Analyse einer Auswahl von Psalmen und anderen  
strophischen Dichtungen der verschiedenen Vers- und Strophenarten  
mit vorangegehendem Abriss der Metrik der hebräischen Poesie. 1871.  
gr. 8. (IX n. 266 S.) geh. M. 2.
- Merx, Adalbertus, Grammatica Syriaca,** quam post opus Hoffmanni  
refecit.  
Particula prima. 1867. Lex. 8. (VIII n. S. 1—136.) geh. M. 2.  
Particula secunda. 1870. Lex. 8. (S. 137—387.) geh. M. 2.
- **Vocabulary of the Tigré language** written down by Meritz von  
Benrman, published with a grammatical sketch. 1868. gr. 8.  
(VIII n. 78 S.) geh. M. 2,50.
- Nöldeke, Theodor, Mandäische Grammatik.** Mit einer lithographirten  
Tafel der Mandäischen Schriftzeichen. 1875. Lex. 8. (XXXIV n.  
486 S.) geh. M. 12.
- Roediger, Aemilius, Chrestomathia Syriaca** quam glossario et tabula  
grammaticis explanavit. Editio altera aucta et emendata. 1868. Lex. 8.  
(VI, 120 n. 104 S.) geh. M. 3,50.
- **Versuch über die Hinnjaritischen Schriftmonumente.** 1871.  
gr. 8. (XXII n. 52 S.) geh. M. 1,50.
- Sachau, Dr. Ed.,** ausserord. Professor für semitische Sprachen an der Universität  
in Wien. **Inedita Syriaca.** Eine Sammlung syrischer Uebersetzungen  
von Schriften griechischer Profanliteratur. Mit einem Anhang von  
den Handschriften des britischen Museums. Mit Unterstützung der  
Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. 1870. Lex. 8. (XIII n.  
134 S.) geh. M. 6.



SYNTAKTISCHE  
F O R S C H U N G E N

VON

B. DELBRÜCK.

BODL. LIBR.  
FOREIGN  
PROGRESS

VIERTER BAND.

DIE

GRUNDLAGEN DER GRIECHISCHEN SYNTAX

ERGÄNZT

VON

B. DELBRÜCK.

HALLE A. S.,

VERLAG DER BUCHHANDLUNG DES WAISENHAUSES.

1879.



SYNTAKTISCHE  
F O R S C H U N G E N

VON

B. DELBRÜCK.



IV.

---

HALLE A. S.,

VERLAG DER BUCHHANDLUNG DES WAISENHAUSES.

1879.

DIE GRUNDLAGEN  
DER  
GRIECHISCHEN SYNTAX

ERÖRTERT

VON

B. DELBRÜCK.



---

HALLE A. S.,

VERLAG DER BUCHHANDLUNG DES WAISENHAUSES.

1879.

*Handwritten signature/initials*

## Vorrede.

Bei der Ausarbeitung dieses vierten Theiles meiner syntaktischen Forschungen habe ich mich bemüht, besonders den Wünschen solcher classischen Philologen entgegenzukommen, welche an den sprachwissenschaftlichen Studien ein Interesse nehmen, ohne sich doch an allen Einzeluntersuchungen zu betheiligen. Ich habe mich deshalb von der Erörterung linguistischer Streitfragen möglichst fern gehalten, und habe die Citate aus dem Sanskrit so eingerichtet, dass sie auch von den dieser Sprache nicht kundigen Lesern benutzt werden können. Auf andere indogermanische Sprachen als das Sanskrit näher einzugehen, habe ich selten angezeigt gefunden, namentlich habe ich auf die Herbeiziehung lateinischer und deutscher Analogieen fast durchaus verzichtet, weil ich annehme, dass die Leser meine Darstellung nach dieser Seite hin aus eigenen Mitteln ergänzen werden. Bei der Behandlung des Griechischen selbst ist die Voraussetzung massgebend gewesen, dass niemand erwarte, aus dieser Schrift über die Thatsachen des griechischen Sprachgebrauches belehrt zu werden. Der Stoff ist deshalb überall nur soweit herbeigezogen, als für die jedesmalige Erörterung wünschenswerth erschien. Die endlose Literatur, in der von griechischer Syntax gehandelt worden ist, zusammenzuschaffen und anzuführen, habe ich nicht für meine Aufgabe gehalten. Ich habe mich zwar bemüht, die wichtigsten neueren Schriften zu Rathe zu ziehen, aber wer aus dem Griechischen ein Specialstudium macht, wird gewiss manche Lücke nach dieser Richtung hin entdecken. Freilich bitte ich, nicht sofort aus dem Umstande, dass ich eine Schrift nicht citirt habe, auf meine Unbekanntschaft mit derselben zu schliessen, da ich es für das Richtige gehalten habe, fast nur solche Bücher anzuführen, von denen ich wünsche, dass der Leser sie nachschlage.

Dass bei einer so ausserordentlich umfänglichen und zersplitterten Literatur den Prioritätsrechten eines Anderen gelegentlich zu nahe getreten wird, ist nicht zu vermeiden. Ich ergreife mit Vergnügen die Gelegenheit, nun ein derartiges Unrecht, welches ich Synt. Forsch. 2, 129 begangen habe, wieder gut zu machen. Bei der Constatirung eines gewissen Aoristgebrauches im Sanskrit habe ich a. a. O. folgende Bemerkung gemacht: „Dieser Gebrauch des Aorists übrigens ist so unverkennbar, dass er jedem auffallen muss, der die Brähmaṇas liest. Eine gedruckte Andeutung darüber finde ich nur bei Weber Ind. Stud. 13, 114.“ Es war mir damals entgangen, dass vor mir schon Ramkrishṇa Gopal Bhandarkar in der Vorrede zu seinem Second book of Sanskrit, datirt Ratnagiri 8th April 1868, diesen Gebrauch des Aorists festgestellt hatte.

Jena, August 1879.

**B. Delbrück.**

## Inhalt.

### Einleitendes 1—3.

Ueberlieferung in Sätzen. Grundbegriffe.

### Erstes Kapitel 4—13.

Genus der Substantiva. Genus im Indogermanischen, Meibrgeschlechtigkeit daselbst 4—5. Ueber Geschlechtswechsel im Allgemeinen 5—6. Geschlecht von  $\delta\acute{\rho}\epsilon\varsigma$  6. Masculina nach der ersten Declination ursprünglich Feminina 6—12. Feminina nach der zweiten Declination ursprünglich Masculina 12—13.

### Zweites Kapitel 14—27.

Die Numeri. Der Singular collectiv 14. Der Dual im Sanskrit und Griechischen 14—20. Das Neutrum im Plural mit dem Verbum im Singular 20—27.

### Drittes Kapitel 28—62.

Die Casus. Vocativ 28. Accusativ 29—37. Grundbegriff und Eintheilung 29. Der nothwendige (Objects-) Accusativ 30. Anhang dazu 31. Acc. des inneren Objects 31—32, des Zieles 32, der Erstreckung 32, der Beziehung 32—33. Der doppelte Accusativ 34 (vgl. Nachtrag). Adverbialer Gebrauch 34—37. — Genetiv 37—52. Der echte Genetiv 37—46. Grundbegriff desselben 37—38. Gen. bei Substantiven 38—39. Gen. bei Verben 39—43. Prädicativer Gen. 43. Gen. bei Adjectiven 43—44. Der locale und temporale Gen. 44—45. Rückblick 46. Der ablativische Bestandtheil des Gen. 46—48. Adverbia aus dem Ablativ 48—49. Vermuthungen über die Gründe des Zusammenfließens von Ablativ und Genetiv 49—52. — Dativ 52—61. Besteht aus Dativ, Localis und Instrumentalis 52—53. Der echte Dativ 53—54. Der locale Dativ 54—57. Der instrumentale Dativ 57—61. — Der Casus auf  $-\varphi(\nu)$  61—62. (Nominativ 78).

### Viertes Kapitel 63—66.

Die Adjectiva. Bildung des Femininum 63. Adjectiva ohne Femininum (wie  $\sigma\epsilon\upsilon\chi\omicron\varsigma$ ) ursprünglich Substantiva 64—65. Adjectivische Composita 65.

### Fünftes Kapitel 66—79.

Das Augment und die Genera des Verbums. Das griechische Verbum fast durchaus proethnisch 67. Augment und unechter Coniunctiv 68. Medium im Indogermanischen 69—71, im Altindischen 71—74. Die Vorliebe der Griechen für die mediale Form des Futurums 74—75. Passivum, insbesondere Passivaoriste 75—78. Nominativ und Instrumentalis bei dem Passivum 78—79.

# **Sechstes Kapitel 80—114.**

Die Tempora. Die Actionen der Tempora gewöhnlich nicht genau unterschieden 80. Der Unterschied an einigen Beispielen (*ἄγω, βαίνο, βάλλω, δικάζω, εἶπω, ἔρχομαι, ἔρως, ἤγομαι, ἔημι, καλέω, κοιμῶμαι, κομίζω, νοέω, ὀπάζω, οὐρέω, πείθω, πέμπω, πίπτω, πειράω, ῥέω, ἔλην, φράζομαι*) erläutert 80—93. Die aus mehreren Wurzeln zusammengesetzten Verba (wie *ὁράω εἶδον ὄψομαι*) im Sanskrit und Griechischen 92—93. Der Perfectstamm 94—97. Das Plusquamperfectum 96—97. Der Futurstamm 97—100. Der Aoriststamm 100—111. Verhältniss von Aorist und Imperfectum 103—105, (vgl. 114). Die Modi enthalten nicht den Sinn der Vergangenheit 109—110. Der Präsensstamm 111—114.

# **Siebentes Kapitel 115—120.**

Die Modi. Conjunctiv und Optativ 115—118. Kann man den Grundbegriff feststellen? 115—117. Proethnischer Gebrauch des Conjunctivs 117—118, des Optativs 118. Imperativ. Zwei Formschichten 118—119. Verbindung der Partikel *μή* mit dem Imperativ des Präsens und dem Conjunctiv des Aorists 119—120.

# **Achtes Kapitel 121—125.**

Das verbum infinitum. Infinitiv 120—125. Participia 125.

# **Neuntes Kapitel 126—134.**

Die Präpositionen. Allgemeines 126—127. Bei dem Verbum 127—128. Bei dem Nomen 128—134. *ἀπό* 129, *ἐπί* 130, *παρά* 130, *περί* 131, *πρός* 132, *πρό* 132, *μετά* 132, *σύν* 133, *ἐν* 133. Rückblick 134.

# **Zehntes Kapitel 135—142.**

Welche Pronomina sind im Griechischen proethnisch? 135. Pronomina erster und zweiter Person 136. Pronomen reflexivum 136—138. Pronomen interrogativum 138. *ὁ ἢ τό* 138. *οὗτος* 139—140. Eigene Casus der Pronomina 141—142.

# **Elftes Kapitel 143—147.**

Einmal gesetzte postpositive Partikeln *-η, -ι, γε, νν, κεν, αὐ* 143—144. Doppelt gesetzte: *τε, ἤ* 144. Negation 145—147.

# **Zwölftes Kapitel 148—155.**

Wortstellung. Traditionelle und occasionelle 148—150. Adjectivum 150—151. Apposition 152. Attributiver Genetiv 152. Präpositionen 153. Verbum 153—154. Das Verbum im Hauptsatz enklitisch 154.



## Einleitendes.

Dass die Griechen aus der indogermanischen Heimat Nomina und Verba in bestimmten Flexionsformen, Zahlwörter, Präpositionen, Pronomina, Partikeln mitgebracht haben, wird jetzt von Niemand bezweifelt. Da nun die sprachliche Mittheilung in Sätzen vor sich geht, so folgt aus der angeführten Thatsache zugleich, dass die Griechen auch gewisse Formen der Sätze, Gewohnheiten in Bezug auf die Stellung der Satztheile, sogenannte Constructionen der Verba u. s. w. mit nach Hellas eingeführt haben. In wie weit dieser alte Besitz sich noch in dem uns überlieferten Griechisch erkennen lasse, soll im Folgenden untersucht werden, und zwar mit Beschränkung der Untersuchung auf den einfachen Satz. Es wird also meine Aufgabe sein, zu scheiden, welche syntactischen Gestaltungen die Griechen der indogermanischen Grundsprache verdanken, und welche sie selbst dem Ueberlieferten hinzugefügt haben. Dabei werde ich in gleichem Sinne, wie „vorgriechisch“ oder „proetbnisch“ den Ausdruck „indogermanisch“ anwenden, ohne damit einer Entscheidung der Frage vorgreifen zu wollen, ob nicht vielleicht unter der indogermanischen Einheit noch kleinere Einheiten wie „europäisch“ anzunehmen sein möchten, Einheiten, über welche bei dem jetzigen Stande der Forschung etwas Sicheres nicht ausgesagt werden kann.

Gelegentlich wird es nöthig sein, hinter diese indogermanische Grundsprache, welche ja eine ausgebildete Flexionssprache war so gut wie das Griechische, bis in die Entstehung der Flexion zurückzugehen, namentlich bei der Erörterung der sogenannten Grundbegriffe. Als Grundbegriffe hat man früher häufig solche allgemeinen Begriffe aufgestellt, welche nach der Ansicht des betreffenden Forschers geeignet waren, die Mannichfaltigkeit des Gebranches einer Form in einem umfangreichen Schema zusammenzufassen, (so z. B. bei dem Conjunctiv „die Möglichkeit“ u. a. m.). Neuerdings ist man mit Recht von diesen Bemühungen zurückgekommen, weil man eingesehen hat, dass dergleichen Aufstellungen einen historischen Werth nicht haben können. Eher

könnte man glauben, dass es wichtig wäre zu ermitteln, welcher Begriff etwa den Griechen als Inbegriff des Gebrauches einer Form erschienen sein möchte. Allein, abgesehen von der Schwierigkeit der Constatirung der Thatsache, hat man Grund zu zweifeln, ob bei Formen mannichfachen Gebrauches ein solches Allgemeinbild überhaupt in dem Bewusstsein der Sprechenden je existirt hat. Augenscheinlich existirt im Sprachbewusstsein nichts Anderes als Anwendungstypen, z. B. des Genetivs bei Verben, bei Substantiven, bei Präpositionen u. s. w. (Typen deren Vorhandensein dadurch bewiesen wird, dass gegen den Versuch einer stark abweichenden Anwendung das Sprachbewusstsein rebellirt), aber keine Zusammenfassung dieser Typen zu einer Allgemeinvorstellung. Somit bleibt denn nichts übrig, als unter Grundbegriff die älteste Bedeutung zu verstehen. Da nun die älteste Bedeutung diejenige ist, welche der Form bei ihrer Entstehung zukam, die Flexionsformen des Griechischen aber (abgesehen von etwaigen auf Analogie gegründeten Neubildungen) lange vor der griechischen Zeit entstanden sind, so fällt die Frage nach den Grundbegriffen nicht mehr in den Bereich der Untersuchung der Einzelsprache, sondern gehört in die Untersuchung über die Entstehung der Flexionsformen und Redetheile. Es ist also strenggenommen unrichtig, z. B. von dem Grundbegriff des griechischen Aorists zu sprechen. Man kann nur sprechen von dem Grundbegriff des indogermanischen, und von den Anwendungstypen des griechischen Aorists, der ein Fortsetzer des indogermanischen ist. Da aber in dieser Schrift nicht von der Entstehung der Wort-Arten und Formen, sondern nur von der Verwandlung des indogermanischen Gebrauchs derselben in den griechischen die Rede sein soll, so gehört die Untersuchung der Grundbegriffe strenggenommen nicht zu meinem Plan. Indessen da die Anordnung des Stoffes oft von der Ansicht abhängen muss, die ich über den Grundbegriff einer Form hege, so werde ich nicht umhin können, dieses schwierige Gebiet dennoch zu berühren. Ueberall werde ich mich bei diesen Fragen grosser Zurückhaltung befleissigen, und mir lieber zu weit getriebene Skepsis, als zu nachgiebigen Glauben an etymologische Analysen zum Vorwurf machen lassen.

Zur Ermittlung des proethnischen Gebrauches habe ich in erster Linie die alte Poesie und Prosa<sup>1</sup> des Sanskrit herangezogen, welches, wie diese Arbeit zeigen wird, dem Griechischen in syntactischer Beziehung sehr viel näher steht, als das Lateinische. Welche Daten vor-

1) Ueber den Werth derselben für syntactische Untersuchungen habe ich mich Synt. Forsch. III, 1 ff. ausgesprochen.

liegen müssen, damit Zufälligkeit der Uebereinstimmung ausgeschlossen und demnach ursprüngliche Gleichheit als festgestellt gelten kann, darüber allgemeine methodische Betrachtungen anzustellen, halte ich für überflüssig. Der Leser wird in jedem einzelnen Falle zu prüfen haben, ob und inwieweit meine Vermuthungen Anspruch auf Glaubwürdigkeit erheben können.

Wenn es mir durch diese Erörterungen gelingt, die Grundlagen für ein geschichtliches Verständniss der griechischen Syntax zu legen, so ist die Absicht dieser Schrift erreicht. Die grosse Aufgabe, auf diesen Grundlagen eine Geschichte der griechischen Rede aufzubauen, habe ich nicht anführen wollen.

Die Darstellung habe ich der Uebersichtlichkeit wegen nach Wortarten gegliedert. Die Adverbia sind unter den Casus besprochen.

## Erstes Kapitel.

### Das Genus der Substantiva.

Dass die Lehre vom grammatischen Geschlecht einer wissenschaftlichen Behandlung fähig ist, sieht man namentlich aus der geistvollen Darstellung Jacob Grimms (Deutsche Grammatik 3, 311—563), womit man vergleiche Diez Grammatik der romanischen Sprachen 2, 17 ff. und Miklosich Vergleichende Grammatik der slavischen Sprachen 4, 17 ff., wo man weitere Literatur verzeichnet findet.

Dass man mit Anwendung der in diesen Schriften aufgestellten Gesichtspunkte auch auf dem Gebiete des Griechischen Ergebnisse gewinnen kann, welche mehr Interesse bieten, als die bisherigen Versuche, die über eine Zusammenstellung des Faktischen kaum hinausgegangen sind, versuche ich an einigen Beispielen zu zeigen.

Um die Grundlage für die Betrachtung des Genus im Griechischen zu gewinnen, muss vor Allem gefragt werden, was über das grammatische Genus im Indogermanischen ausgesagt werden kann. In dieser Beziehung nun kann man aus der Formenlehre mit Sicherheit folgern, dass die Indogermanen die Eintheilung der Substantive in männliche, weibliche und ungeschlechtige bereits gekannt haben. Daher zeigen denn auch diejenigen griechischen Wörter, welche wir mit Wörtern verwandter Sprachen identificiren können, fast durchgängig dasselbe Geschlecht wie diese. Um zu zeigen, wie weit die Uebereinstimmung geht, mustre ich die Substantive, welche sich im Sanskrit und Griechischen übereinstimmend vorfinden, indem ich dabei nur solche Wörter berühre, bei denen ein grammatisches (nicht ein natürliches) Geschlecht im strengen Sinne erscheint. Von Masculinis führe ich an: ὤμος *ámōsa* Schulter, ὀδούς *dánt* Zahn, ποὺς *pád* Fuss, πῆχυν *báhn* Vorderarm, σπλῆν *plīhín* Milz, μῑς *más* Monat, ἀγρός *ájra* Flur, ἄμυν *áçman* Ambos, πέλεκυς *paraçú* Beil. Von Femininis: ὀφθαλμοί *bhrá* Augenbraue, ὄψ *vác* Stimme, γένυν *hánu* (nur f. belegt) Kinnbacke, κλόνιν *cróni* (ebenfalls nur f. belegt) Steissbein, Hinterbacke, πτέρην *párshni* (nur f. belegt) Ferse, ναὺς *naú* Schiff, νύξ *níkt* Nacht, ἔκρη *éçri* Ecke, Kante. Von Neutris:

*δοτέον asthán ásthi* Knochen, *οἶθαγ údhan údhar* Euter, *κρέας kravis* rohes Fleisch, *γόρν jánu* Knie, *ἥπαρ yúkrít* Leber, *μέθυ mádhu* süßer Trank, *ἕδωq udán* Wasser, *ὄνομα náman* Name, *ζυγόν yugá* Joch, *δόρυ ddu* (wie es scheint nur n. belegt) Holz, dazu eine Reihe von Wörtern auf *as*, wie *μένος mánas*, *φέτος vácas*, *κλέφος crávas*, *ἕδος sádas*, *ρέπος nábhas*, *ἔργος égas* u. a. m.

Gegenüber einer so grossen Uebereinstimmung lassen sich Verschiedenheiten kaum beibringen.

Zugleich zeigt diese Uebersicht, was sich noch eingehender begründen lässt, dass schon in vorgriechischer Zeit mit gewissen Suffixen ein gewisses Geschlecht sich zu verbinden pflegte, z. B. das f. mit den Stämmen auf -ā (erste Declination), das m. und n. mit den Stämmen auf -a (zweite Declination), das f. mit dem Suffix -ti, welches Abstracta bildet, ebenso das f. mit dem Suffix -tāt, das n. (nur vereinzelt das f.) mit dem Suffix -as u. a. m. Auch ist wahrscheinlich, dass schon im Indogermanischen Mehrgeschlechtigkeit bei einzelnen Wörtern vorkam. Das indische Wörterbuch ist voll solcher Angaben, und mag auch manche derartige Doppelheit auf indischer Neugestaltung beruhen, so wird doch manches auch als uralt anzusehen sein. Wenn z. B. *cakrá* Rad n. und m. ist, und das entsprechende griechische *κύκλος* auch den pl. *κύκλα* zeigt, so beruht eine solche Uebereinstimmung schwerlich auf Zufall.

Schon aus diesen Andeutungen über das Geschlecht im Indogermanischen lässt sich folgern (und diese Folgerung liesse sich leicht noch weiter stützen), dass das Griechische in Bezug auf das grammatische Geschlecht im Wesentlichen den indogermanischen Zustand bewahrt hat. Es gehören also die letzten und schwierigsten Fragen über das Genus, z. B. die Frage aus was für Gründen gewisse Begriffe unter ein bestimmtes Geschlecht subsumirt werden, nicht in die Grammatik der Einzelsprache, sondern der indogermanischen Gesamtsprache. Bei der Behandlung der Einzelsprache ist nur die Frage zu erörtern, welche Abweichungen vom Indogermanischen stattgefunden haben, und wie diese etwa zu erklären sein möchten.

Ehe ich diese Frage im Bezug auf das Griechische einer Erörterung unterziehe, führe ich noch einige Worte von Brugman an, der sich in Kuhns Zeitschrift 24, 47 ff. über die Gründe, weshalb ein Geschlechtswechsel stattfinden kann, so ausspricht:

„Dass substantive ihr geschlecht ändern, ist eine auf allen sprachgebieten begrenzende, auf einigen in sehr weitem umfang auftretende

erscheinung. Got. *uamō* z. b. ist neutrum, ahd. *namo* aber, ohne zweifel dasselbe wort, ist masc. geworden, got. *dragk* (*dragk*) und ahd. *tranh* sind neutra, jetzt heisst es der *trank*. Die mhd. masculina *slange*, *snecke*, *made*, *hōuschrecke* u. a. auf -e sind jetzt feminina, vgl. J. Grimm d. g. III, 549 ff. Im litauischen sind die neutralen substantiva durchgehends in die geschlechtige declination übergetreten, so dass z. b. *szirdis*, feu. herz, auf einem neutralstamm \**szirdi* beruht. Ueber analoge vorgänge im Slavischen vgl. Miklosich vergl. gr. IV, 24. Die ursache zu solchem genuswechsel ist entweder in der äusseren oder in der inneren sprachform zu suchen. Wenn wir jetzt die schlange, die schnecke u. s. w. sagen, so beruht dies sicherlich auf der einwirkung der zahlreichen alten ā-feminina mit dem uominativausgang -e, wie die wespē; ebenso, glaube ich, ist z. b. im lateinischen der übergang des neutrum *pulvis* in die geschlechtige declination durch die analogie des nominativausgangs -is der i-stämme, wie *pisci-s*, bewirkt, und im Slavischen der übergang der ursprünglichen neutra *medū* (*мѣду*) und *oltū* (germ. *alu*) in die geschlechtige declination dadurch hervorgerufen, dass die form des nom. acc. der neutralen u-stämme mit dem nom. acc. des masc., z. b. *synu* = \**sūnus* und \**sūum*, nothwendig zusammenfallen musste (wegen dieser slavischen neutra vgl. Leskien decl. s. 67). Wenn dagegen aus das fräulein, die fräulein wird, oder wenn die Russen das femininum *golova* „haupt“, falls es den anführer bedeutet, als masc. behandeln (vgl. J. Grimm III, 321. IV, 268 f., Miklosich IV, 33 f., L. Schroeder s. 89) so ist das natürliche geschlecht oder die innere sprachform massgebend geworden.“

Im Griechischen nun sind mir Veränderungen des Geschlechts um der äusseren Sprachform willen nicht zur Hand.

Dagegen giebt es eine Reihe von Belegen für Geschlechtswechsel in Folge von Veränderung der inneren Sprachform.

Abgesehen von Einzelheiten, wie z. B. *δρξ*, welches ursprünglich m. gewesen zu sein scheint, (als welches es auch die Peloponnesier gebraucht haben sollen) und welches f. geworden sein mag, weil die Bedeutung (im Sanskrit: Holz, Ruder, hölzernes Gefäss, Baum) sich auf „Baum“ specialisirte, und die Bäume im Gr. meist f. waren — abgesehen von solchen Einzelheiten kommen namentlich die Masc. auf -*ης* in der ersten, und eine Anzahl von Nominibus auf -*ος* in der zweiten Decl. in Betracht.

Von den Masc. nach der ersten Declination behaupte ich im Anschluss an Jacob Grimms Aufsatz: Von Vertretung männlicher durch weibliche Namensformen, Kleine Schriften 3, 349 ff., dass sie ur-

sprünglich Feminina gewesen und in Folge eines Bedeutungs-  
wandels zu Masculinis geworden sein.

Um diese Behauptung wahrscheinlich zu machen, gehe ich die  
appellativen m. nach der ersten Declination durch, welche sich bei  
Homer finden. Bei einer Durchmusterung derselben muss zunächst  
auffallen, dass die bei weitem überwiegende Mehrzahl im N. s. auf *-της*  
(alt *-τα*) ausgeht. Ein anderes Suffix als *-τα* zeigen ausser dem mehr  
als zweifelhaften *ἀγγελίης* nur *ρεινίης* und *ταμίης*. Den Mittelpunkt  
der Erörterung haben also die Nemina auf *-της* zu bilden.

Von diesen nun ist bekannt, dass viele von ihnen eine Beziehung  
zu Nominibus auf *-τηρ* zeigen. So findet sich neben *αἰσιμνήται* § 257  
*αἰσιμνήται* Ω 347, neben *ἀσιπτιῆς* *ἀσιπτιῆρες* bei Sophocles, neben  
*κνέφρηνις* *κνέφρηνιτες* § 557, neben *ὄρχισις* *ὄρχισιτες* Σ 494,  
neben *ἀκοντισίης* *ἀκοντισίηρ* bei Euripides. Dasselbe zeigt sich bei  
der Weiterbildung. Die f. zu m. auf *-της* gehen nicht bloss auf *-τις*,  
sondern häufig auch auf *-τρια* aus, z. B. *δέκτρια* bei Archilochos neben  
*δέκτις*, *φαιδόντρια* neben *φαιδοντίης* u. a. m. Auch Ableitungen wie  
*ἱκετριοῦς* neben *ἱκέτις*, *βοιλευτρίον* neben *βοιλευτίης* zeigen dieselbe  
Vermischung. Aus diesen und weiteren Thatsachen folgt nun zwar  
nicht, dass überall wo in einer Ableitung ein *ρ* auftaucht, ein Nomen  
auf *-τηρ* zu Grunde liege, wohl aber, dass irgend welche Nemina auf  
*-τηρ* unter die auf *-της* gerathen sind, von denen dann der *ρ*-Typus  
in den Ableitungen ansing.

Auf die Vermuthung, dass eine Vermischung von Wörtern auf  
*-τις* und *-τηρ* stattgefunden habe, führt auch die Vergleichung mit  
den verwandten Sprachen. Denn es ist sehr wahrscheinlich, dass *ἐρέ-*  
*της* dasselbe Wort sei wie *aritar*, und *attár* Esser dasselbe wie *-εσις*  
in *ὤμισις*.<sup>1</sup> Ausserdem lehren die verwandten Sprachen, dass das  
Suffix *-tā* stets nur von Nominalstämmen weiterbildet.

Aus allen diesen Gründen wird man berechtigt sein anzunehmen,  
dass alle diejenigen Nomina auf *-της*, welche eine directe Beziehung zu  
einem Verbum zeigen, nicht ursprünglich das Suffix *-tā*, sondern das  
Suffix *-tar* gehabt haben, oder Nominibus mit dem Suffix *-tar* nach-  
gebildet werden sind.

Diese Vermuthung ist auch schon von anderen ausgesprochen wor-  
den, vgl. Brugman in Curtius Studien 9, 404.

Von den bei Homer vorkommenden Nominibus dürften zu diesem  
Typus die folgenden zu rechnen sein: *αἰσιμνήτης*, *ἀκοντισίης*, *ἀλείτης*,

1) Oder vielmehr *ὤμισις* nach Wackernagel in Bezenbergers Beiträgen 4, 267.

βουλευτής, δέκις, εὐλακιστής, ἐπιστάτης, ἐρέτης, ὑπεροπειτά, θηρευτής, ἰκέτης, κυβερνήτης, δαριστής, ὠωνιστής, ὀρχιστής, παραβάτης, περναίεται, περικίται, πλαισιός, πολεμιστής, συνώτης, τοξευτής, τρώκις, ὑβριστής, ἐποφίτης.

Diese dürfen also bei der jetzigen Betrachtung unberücksichtigt bleiben.

Die übrigbleibenden nun, abgesehen von einigen unverständlichen, sind die folgenden: ἔτα- Verwandter in den Formen ἔται, ἔτας, ἔτησιν; eine Reihe von Bezeichnungen für Waffenträger, Krieger: αἰχμητά- in den Formen αἰχμητά, (γέρον αἰχμητά Λυκάων) E 197, αἰχμητής, τήν, τῇ, du. αἰχμητά H 281, αἰχμηταί und αἰχμητῶν, gewöhnlich in den Wendungen ἀνδρῶν αἰχμητῶν, Λυκάων αἰχμητῶν; ἀσπιστιά- nur in der Form ἀσπιστῶν stets mit einem Völkernamen verbunden (A 201 mit λαῶν); θωρηκτά- in θωρηκτῶν und θωρηκτῆσι immer mit einem Völkernamen; κορυστά- in ἀνδρα κορυστήν und δέω Ἀίαντε κορυστά; κορυφήτα- in dem Verse διοτ' Ἰφιδόου τὸν ἐπὶ ἄλλοισιν κορυφήτην ἄνδρες κίχλῃσκον H 138 und κορυφήτης Ἀργείους H 9; τοξότα- in dem Vocativ τοξότα A 385. Dahin kann man noch ἀστεροειτά- rechnen, in A 609: Ζεὺς δὲ πρὸς ὃν λόχος ἦ' Ὀλύμπιος ἀστεροειτής. Eine Kriegerbezeichnung ist auch ἱππότα- in dem Nominativ ἱππότα Πηλεὺς und ἱππότα Νέστωρ. Dazu endlich gehört μαχητά- in μαχητής, z. B. περί μὲν θείειν ταχὺς ἡδὲ μαχητής, μαχητὰς ἄνδρας (woneben auch ἀρχιμαχηταί immer mit einem Völkernamen). Der Bedeutung nach gehören zusammen die folgenden Wörter: ἀγρότα- in

φῆναι ἢ αἰγυκτοὶ γαμφώνυχες οἵσι τε τέκνα

ἀγρόται ἐξείλοντο πάρος πετεινὰ γενέσθαι π 218,

woneben das in seiner Bildung undeutliche ἀγροίωτα- in der Form ἀγροίωται; πολίτα- und πολίητα- in den Formen πολίτας und πολίτας; ναύτα- in den Pluralcasus ναῖται, ναϊτῶν, ναῖτησιν. Endlich ἐπηνήτης Bartträger. Wir haben also bei diesen Nominibus folgende Bedeutungen gefunden: Verwandter, Lanzenträger, Helmträger u. s. w., Reiter, Kämpfer, Landbewohner, Stadtbewohner, Schiffsmannschaft, endlich: Bartträger.<sup>1</sup>

Was die Formation dieser Worte betrifft, so sind sie alle von Nominibus abgeleitet, was bei allen, ausser bei ἔτης, ohne Weiteres

1) Nicht deutlich sind die Wörter auf ωης: ἀσπιστιάης, ἐδωντιάης. Nicht erwähnt sind im Text ἀγορητής (von ἀγορά oder ἀγορεύομαι), ἀλήτης (ob von ἄλλη oder ἀλάομαι?), ἀληστής, βικτῶν ἀνέμων κ 20, ἡπίτα (Nomen \*ἡπίς oder ἡπίω) κρυπτετῶν I 214, μητίετα dessen Bildung undeutlich ist, ὀδίτης, σίντης, χηρωσταί E 158.



deutlich ist. Dieses nun lautet bekanntlich aeolisch *ῥέτας* (auch bei Homer *ῥέτης*) und ist abgeleitet von dem indogermanischen *sva suus*.

Dass nun diese vom Nominibus abgeleiteten Nomina auf *-της* nicht von Anfang an das Nominativ-*s* gehabt haben, wird schon durch die bei Homer vorkommenden auf *-τᾶ* (welches aus *τᾶ* verkürzt ist, wie das *α* des nom. acc. pl. ueutr.) ausgehenden Nomina, wie *ἱππῶτα*, zu denen ausserhalb Homers noch *τελέστα* auf der alten elischen Vratra kommt, nahe gelegt. Denn dass in diesen Wörtern nicht etwa das *s* abgefallen ist, macht ihre hohe Alterthümlichkeit, welche durch ihr Vorkommen in formelhaften Ausdrücken (vgl. Brugman in Curtius Studien 9, 259 ff.) gewährleistet ist, wahrscheinlich.

Somit werden wir schon durch das Griechische allein an die Schwelle der Vermuthung geführt, dass diese Wörter ursprünglich in der Flexion dem *f.* ganz gleich, mithin selbst *f.* waren, und dass sie die masculinische Flexion des Nom. und Gen. sing. erst erhalten haben, nachdem ihre Bedeutung masculinisch geworden war.

Diese Vermuthung wird nun durch die verwandten Sprachen auf das Entschiedenste bestätigt, wie die folgende Betrachtung zeigt.

Im Sanskrit bildet das Sekundärsuffix *-tā* Ableitungen von Adjectiven und Substantiven, die collectiven oder abstracten Sinn haben z. B. *janāta* Genossenschaft von Leuten, Gemeinde, von *jāna* Mensch, *dināta* Spärlichkeit, Schwäche, von *dinā* schwach. Es kommt aber auch vor, dass durch solche Bildungen ein Einzelwesen bezeichnet wird: *devāta* heisst 1) göttliche Macht, Würde, Göttlichkeit, 2) Gottheit. In diesem Sinne bildet es auch einen Plural (*trāyas triṇśād devātas* AV. 12, 3, 16). Die Wörter sind durchaus *f.*, auch *devāta*, wenn es von einem männlichen Gotte gebraucht wird.

Im Slavischen (Miklosich 2, 163) haben wir ebenfalls Ableitungen von Adjectiven und Substantiven und zwar in denselben Bedeutungen. Wir finden Abstracta wie čech. *psota* Elend (eig. Hundewirthschaft, vgl. unsere Bildungen wie „Schweinerei“), polnisch *gołota* Armuth, kirchensl. *krasota* jucunditas, *bělota* albitudo, und namentlich von der letzten Art viele andere. Ferner Collectiva: So führt Mikl. aus dem kleinrussischen an: *bidota* Proletariat, *divota* Mädchen (die Mädchenschaft), *nimota* die Deutschen, *temnota* unwissende Leute, *pichota* Fussvolk. Aber auch Einzelwesen finden wir so bezeichnet, z. B. neben dem neuslovenischen *svojita* consanguinitas findet sich im serbischen *svojita* propinquus (vgl. *ětyś*), im polnischen heisst *gołota* nicht bloss Armuth, sondern auch armer Wicht, im serbischen ist *vranota* (eig. Schwärze) Bezeichnung für einen schwarzen Ochsen. Ebenso schon im kirchen-

slavischen *sirota orphanus*, *junota juvenis*, *starosta senex*. Ganz besonders interessant sind nun hier die Genusverhältnisse. Die Wörter auf *ta* sind Feminina, aber bei denen, welche Concreta bezeichnen, beobachten wir einen Uebergang in's Masculinum. Das serbische *svojta* *prepinquus* ist noch Fem., ebenso *sirota* die Waise, aber das kirchenslavische *junota* in der Bedeutung „Jüngling“ ist schon Masculinum, während es in der Bedeutung „Nachwuchs der Heerde“ (wenn ich das Citat bei Mikl. lex. richtig verstehe) noch Fem. ist. Dagegen *starosta* *Derfältester* (vgl. *τελέστα*) ist durchaus Masculinum. Ein Uebergang von Femininis auf *a* in Masculina lässt sich auch sonst im Slavischen beobachten, z. B. *sluga* der Diener (eig. die Bedienung) und *vladyka* der Herr (eig. die Herrschaft), sind urspr. Fem., werden dann masc. und variiren in Folge dessen in den einzelnen slavischen Sprachen sowohl im Geschlecht als auch in der Flexion, indem sie bald wie Fem., bald wie Masc. declinirt werden (Mikl. 4, 22).

Somit sehen wir, dass Wörter mit dem Suffix *-ta* im Slavischen ursprünglich feminine Collectiva oder Abstracta waren und dann zur Bezeichnung männlicher Einzelwesen verwendet wurden.

Ziehen wir nun hieraus die Censequenzen für das Griechische, so ergibt sich Folgendes: Auch im Griechischen waren die Masculina nach der ersten Declination ursprünglich Feminina. Sie wurden dann zu Bezeichnungen männlicher Wesen, und dieser Veränderung der inneren Sprachform folgte auch die äussere nach. Im Einzelnen stelle ich mir den Vorgang folgendermassen vor:

Das Femininum *ῥέτα* (vgl. *svejeta*) hiess „Verwandtschaft“, genau genommen „die Genossenschaft der Angehörigen“. Wie nun Odysseus zu Mentor sagen kann *δουλικήν δέ μοι ἔσσει* χ 209, so konnte auch *ῥέτα* von einem einzelnen gesagt werden, und wurde in dieser Verbindung ein concretum so gut wie das serbische *svojta*, und nahm nun das Masc. als das genus potius an. Nachdem dieser Bedeutungs- und Geschlechtswandel vollzogen war, erhielt es das Nominativ-s. Aehnlich steht es mit *τελέστα*, eig. die Gesamtheit der *ἐν τέλει* befindlichen. Auch uns ist ja geläufig, von einem Einzelnen zu sagen, er sei eine Behörde.<sup>1</sup> Die Bezeichnungen der Krieger, wie *ἑκπότης*, *αἰχμητά* dürften auf folgende Weise zu ihrer Bedeutung gekommen sein: \**ἑκπότης* f. hiess „die Gesamtheit der Rosse, Reiterei“. Nun konnte man gewiss bei derartigen Collectiven das Verbum im Plural gebrau-

1) Das ist doch wohl der Sinn von *τελέστα* auf der bekannten elischen *ῥέταρα*.

chen, wie man sagt, ὡς γράσαν ἢ πληθύνει, und so konnte es leicht geschehen, dass ἱππότα selbst in den Plural trat. Sind nun ἱππόται die Gesamtheit der Wagenkämpfer, so ist natürlich ἱππότα einer unter diesen. Dass nun das Wort m. wurde, ist selbstverständlich, da es ja immer nur als Bezeichnung männlicher Wesen gebraucht wurde. Uebrigens ist wohl zu beachten, wie alle diese Wörter noch der Anlehnung an andere Masculina bedürfen. Sie stehen meist appositionell, und man kann noch die masculinischen Hauptwörter erkennen, von denen sie ihr genus empfangen. Ganz ähnlich wie ἱππότα wird αἰχμητά zu seiner Bedeutung gekommen sein. αἰχμητά heisst eig. die „Lanzenschaft“, αἰχμηταί die Gesamtheit der Lanzen Träger, und der einzelne Lanzen Träger αἰχμητής. An einem solchen Worte konnte sich die Sprachempfindung entwickeln, dass die Nomina auf -τά denjenigen bezeichnen, der etwas als charakteristisches Merkmal an sich trägt, und so wurden nach αἰχμητής auch ἀσπιστής u. s. w. und endlich sogar ἐπιτήτης Träger eines Bartes gebildet. \*Ἀγρότα f. bedeutete vermuthlich die Landschaft, ἀγρόται alle Landleute, ἀγρότης einen von diesen. Ebenso πολίτης und νατίς. Νεανίας findet vielleicht an dem slavischen junota sein Analogon. Das Wort ist seiner Entstehung nach undeutlich, hat aber möglicherweise die Jugend (junota) bedeutet, und ist dann zur Bezeichnung eines concreten Einzelwesens geworden. Sonach wäre ein altes f. \*νεανία „die junge Brut“ vorauszusetzen.

Schliesslich bleibt noch ταμίης. ταμίη ist vielleicht von Anfang an ein concretes f. gewesen, und das m. in Anlehnung an dasselbe neu gebildet.

Hiermit scheint mir die oben ausgesprochene Vermuthung über die Nomina auf -τά zu hoher Wahrscheinlichkeit erhoben zu sein. Auf die abweichende Ansicht von Angermann in seinem Aufsatz „die römischen Männernamen“ in Curtius Studien 5, 379 ff. gehe ich nach dieser Ausführung nicht mehr ein. Dagegen verweise ich noch auf interessante Analogien aus den romanischen Sprachen bei Diez 2, 17 ff., wo z. B. mitgetheilt wird, dass im Spanischen el justicia (die personificirte Gerechtigkeit) der Richter heisst, was klärlich aus einem f. ein m. geworden ist.

Ausser den erwähnten Nominibus kommen dann noch eine Anzahl von einfachen oder componirten Beinamen in Betracht (vgl. Grimm a. a. O. 381). Sie sind freilich nicht alle etymologisch verständlich, so weit sie es aber sind, bereitet die Ahleitung aus dem Fem. keine

Schwierigkeit. Wenn ein Cyclop *Στερόπη* heisst,<sup>1</sup> so ist das unzweifelhaft eine Umbildung von *στεροπή*, und ähnlich steht es bei *κρονοχαῖτα*, -της u. ähnl. *Ἡώς ῥοδοδάκτυλος* heisst ursprünglich Eos der Rosenfinger, und ebenso *Ποσειδάων κρονοχαῖτα* Poseidon Schwarzhaar (wie Harald Schönhaar). Ursprünglich also war *ῥοδοδάκτυλος* Masc. wie *δάκτυλος*, und *κρονοχαῖτα* Fem. wie *χαίτη*. Als aber diese Composita zu Adjectiven herabsanken, richteten sie sich im Geschlecht nach ihrem Substantivum, und diese Anbequemung fand ihren Ausdruck in der Nominativbildung *κρονοχαίτης*.

Ueber die Nomina auf -δης endlich, welche Völkernamen, Geschlechtsnamen und Einzelnamen umfassen, die sog. patronymica, würde ich zuversichtlicher urtheilen, wenn der Ursprung des Suffixes deutlich und seine Beziehung zu den Suffixen anderer indogermanischer Sprachen besser erforscht wäre, als bis jetzt der Fall ist. Ich vermute dass ein f. auf -δα mit collectivem Sinne anzunehmen ist, so dass also *\*Βοιτάδα* f. geheissen hätte „die Gemeinde der βοῖται“, *\*Τανταλίδα* f. das Geschlecht des Tantalos. Bei diesen Collectiven hatte sich dann, ebenso wie ich im Bezug auf *ἱππότα* u. ähnl. vermuthet habe, der Plural eingebürgert, so dass *Τανταλίδαι* als m. in Gebrauch kam. Der einzelne würde dann *Τανταλίδης* heissen.

Auf dieselbe Weise würden nun auch die lateinischen m. auf a zu deuten sein, bei denen aber im Einzelnen manche Schwierigkeit bleibt. Jedenfalls aber bleibt nach Ausweis des Slavischen und nun auch des Griechischen nur die Annahme übrig, dass auch sie erst im Einzelleben des Lateinischen zu m. geworden sind.

Die gleiche Bewandniss wie mit *πολίτης* etc. dürfte es haben mit *δόδος*, *νήσος* u. ähnl. Sie sind der Form nach Masculina, und sind es also wahrscheinlich auch dem Geschlecht nach gewesen. Belehrend für die Auffassung sind Wörter wie *οἶμος*, das in älterer Zeit m. später „besonders bei Attikern“ f. wird. Offenbar hat dabei die Analogie von *ῥή δόδος* eingewirkt. Ebenso wird *δρόσος* durch die Analogie von *ῥση* zum f. gekommen sein. So lässt sich noch hier und da ein Grund der Aenderung vermuthen, bei einigen wie *ῥή δόδος* ist er mir nicht deutlich, man wird aber diese von ihren Genossen nicht trennen dürfen, und darf also nicht etwa annehmen, dass in dem Mangel an Formunterscheidung zwischen m. und f. etwas Uraltes stecke. Vielmehr ist auch hier der Satz festzuhalten, dass man aus bezeugten Sprachperioden auf unbezeugte schliessen soll. Wie nun *ὁ οἶμος* durch An-

1) Denn so ist doch wohl der Nominativ anzusetzen nach Hesiod. Theog. 140.

lehnung an  $\eta$   $\delta\delta\acute{o}\varsigma$  zum f. gekommen ist, so wird auch  $\delta$   $\delta\delta\acute{o}\varsigma$  ein fem. Vorbild gehabt haben, das uns verloren gegangen ist.

Uebrigens sind wir über die Thatsachen im Griechischen selbst nicht genug unterrichtet.

Die vollständigste Sammlung finde ich bei Buttmann, Ausf. Sprachl. 148, der auch einiges zur Erklärung beibringt. Wenn erst eine nach Literaturgattungen und Dialekten geordnete Sammlung vorliegen wird, wird man wie ich vermuthe auch bei diesen Wörtern zu der Einsicht gelangen, dass sie ursprünglich m. waren und im Laufe der Zeit zu f. geworden sind.

Diese wenigen Bemerkungen sollen natürlich den reichen Stoff nicht erschöpfen, sie sollen nur die Methode zeigen, welche meiner Ansicht nach bei Untersuchungen über den Geschlechtswechsel im Griechischen anzuwenden ist.

## Zweites Kapitel.

### Die Numeri.

Hinsichtlich des Numerus ist ohne Weiteres klar, dass schon in der Grundsprache Singular, Dual und Plural vorhanden waren, und im Wesentlichen wie in den Einzelsprachen verwendet wurden.

Ueber den Singular finde ich nur zu bemerken, dass der sing. bei Völkernamen im collectiven Sinne wie *ὁ Λάων*, *ὁ Λακεδαιμόνιος* u. s. w. (worüber man vgl. E. Curtius, Archäol. Zeitung N. F. Band IX, 7) sich auch im asiatischen Theile der indogermanischen Sprachwelt findet. Spiegel, die altpersischen Keilinschriften, äussert sich darüber S. 170 so: „In Bezug auf die Namen der Länder haben sich verschiedene Gewohnheiten bei den alten Persern festgesetzt. Nur bei einem Theile derselben wird ein wirklicher Landesname gebraucht, wie Haraுவatis, Haraiva, Uvārazmīs. Bei einem weit grösseren Theile wird der Name der Einwohner — und zwar im Singular — auch zur Bezeichnung des Landes gebraucht. So heisst Pārça ebensowohl der Perser als Persien, Māda der Meder und Medien u. s. f. Andere dagegen kommen nur im Pluralis vor, wie K'usiyā, Maciyā, Karkā. Wieder bei anderen wechselt der Singularis mit dem Pluralis ab, so findet man Yauna und Yaunā für die Griechen gebraucht, ebensowohl Çaka als Çakā für die Scythen, M'udraya und M'udrayā für Aegypten. Man sieht schon hieraus, dass es den alten Persern ebensowenig ungewohnt war, wie den alten Baktrern einen Singularis als Collectivum aufzufassen.“

Der Dual scheint mir im Griechischen im Ganzen und Grossen den indogermanischen Gebrauch bewahrt zu haben.

Zur Begründung dieses Urtheils bespreche ich zunächst die Gebrauchssphäre und die Congruenzverhältnisse des Duals im Altindischen und Griechischen, und erwähne sodann eine Besonderheit des altindischen und iranischen Gebrauchs, die vielleicht noch Spuren im Griechischen hinterlassen hat.

Der Dual wird im Altindischen angewendet bei Gliedmassen des Körpers, z. B.:

*akṣhī* ὄσσε, *kārṇā* die Ohren und die Henkel eines Gefäßes, *hānā* die Kinnbacken, *ṣipre* die Lippen, *nāse* die Nase (eine kürzere Form in dem Verse *prishthé sádo*, *nasór yámaḥ* auf dem Rücken der Sitz, in der Nase der Zaum Rv. 5, 61, 2), *āṃsā* ὄμω, *bahá* πρῆξε, *gábhastī* die beiden Hände, *pakṣhā* die Flügel (aber *parṇā* nicht im Dual), *kaṣaplakavī* die Hinterbacken, *pāda* ποδῆ, *kulphavī* die beiden Knöchel, *asthīvāntau* die beiden Kniescheiben. Dabei ist zu bemerken, dass der Dual bei diesen Wörtern nicht wie im Griechischen auch durch den Plural vertreten werden kann, sondern dass wo ein solches Wort im Plural steht, immer von mehreren Wesen die Rede ist. Nur *padbhis* habe ich ebenso wie das griechische ποσσί auch da gefunden, wo man *padbhyām* ποδοῖν erwartet hätte.

Der Dual steht ferner bei sonstigen paarweis zusammenhängigen gleichen Wesen oder Dingen, z. B.: *yamā* Zwillinge, *hárī* die beiden falben Götterrosse, *vāhnī* und *sáptī* die beiden Rosse am Wagen, *gāvā* ein Zweigespann von Rindern, ebenso *dhéne* und *anaḍvāḥau*, *ubhé dhūrau* die beiden Stangen zwischen denen das Zugthier geht, *cakré* die beiden Räder am zweirädrigen Wagen, *ārtī* die beiden Bogenenden. Ferner bei allerhand paarweis auftretenden Geräthe beim Opfer, wie *ádrī* die beiden Presssteine, *ubhé dārvī* die beiden beim Opferguss gebrauchten Löffel u. a. m. Ebendahin gehören Ausdrücke wie *ubhé āndhasī* die beiden Ufer eines Flusses, *ubhavī ārdhau* die beiden Welthälften, und allerhand Umschreibungen für „Himmel und Erde“, als: *ródasī*, *dhāmanī*, *ubhá ksháyau*, *kshonī*, vgl. auch *janīshī ubhé* die beiden Geschlechter d. i. Götter und Menschen. Ferner stehen im Dual allerhand mythische Wesen, wie *ṣvānau* die beiden Hunde des Yama, *aṣvīna* die beiden Aśvinen, *adityavī* Mitra und Varuna, u. s. w.

Ferner können zwei Begriffe, die im Gegensatz zu einander stehen, im Dual des höheren Begriffes vereinigt werden, z. B. *sác cāsac ca vācasī paspridhate* die beiden Worte, das wahre und das unwahre kämpften mit einander Rv. 7, 104, 12.

Es ist für die bisher erwähnten Duale bezeichnend, dass sie häufig das Wort *ubhavī* gleich ὄμω bei sich haben.

Einen andern Sinn hat der Dual bei dem Zahlwort *dvā* δύο oder vielmehr *dvā* mit dem Dual. Das Zahlwort hebt aus der Zahlenreihe ein, zwei, drei u. s. w. die Zweizahl hervor, z. B. Rv. 4, 33, 5: *jyeshthā āha camasā dvā karéti kánīyan trīn kṛṇavāméty āha*, *kanishthā āha catūras karéti* der älteste sprach „mach zwei Schaaßen“ der jüngere

sprach „drei wollen wir machen“, der jüngste sprach „mach vier“. Die beiden Rosse des Indra heissen die *hárī*, soll aber nicht die Ge-  
paartheit, sondern die Zahl hervorgehoben werden, so tritt die Zweizahl  
hinzu, so in dem Verse Rv. 2, 18, 4 *á dvābhyāṃ hárībhyāṃ indra  
yahy á catūrbhir á shaṭbhir hūyāmanāḥ* komm mit zwei Falben heran,  
o Indra, mit vierten, mit sechsen, wenn du gerufen wirst. Es stimmt  
also der indische Gebrauch zu dem griechischen, den G. Hermann so  
formulirt hat „solo duali non addito *δέω* non uti Graecos nisi quum  
ipsa rei ratio dualom quodammodo poscat ut in *ῥῶσε χεῖρε ἑταῶ* voca-  
bulis; atque *ἑταῶ* quidem sine *δέω* esse equorum par, curruī adun-  
ctum, duos vero equos a grege quodam libere vagantes esse *δέω ἑταῶ*“.  
(Man vgl. auch Grimm's Wörterbuch unter „beide“).

Nun scheiden sich freilich die beiden Gruppen, die ich so eben  
aufgestellt habe, nicht so scharf, dass nicht gelegentlich die erste in  
die zweite übergriffe, (ich finde z. B. Rv. 10, 62, 10 *dāśā* zwei Knechte  
in einem Sinne gebraucht, dass man *dva* dabei erwartet hätte), aber  
für die ganz überwiegende Mehrzahl der mir bekannten Stellen stellt  
doch die Regel fest:

Man gebraucht im alten Sanskrit den Dual da, wo wir das Wort  
„beide“ anwenden, also sobald es sich um bekannte aus zwei Wesen  
bestehende Einheiten handelt, sei es dass diese Einheiten bekannt sind,  
weil die Wesen von Natur zusammengehören, sei es dass sie bekannt  
sind, weil die Wesen vorher in der Rede erwähnt worden sind. Mit  
*dva* aber hebt man zwei Wesen aus der Zahlenreihe heraus.

Ebenso verhält es sich mit der Gebrauchssphäre des Duals im  
Altbaktrischen, über den Spicgel, Sitzungsberichte der Königl. bayeri-  
schen Akademie der Wissenschaften 1861, gehandelt hat. „Der blosse  
Dual — heisst es daselbst — steht überall bei Gegenständen, welche  
paarweise vorhanden sind, oder von den Parsen so gedacht werden.“

Vergleichen wir nun mit diesem altindischen und iranischen Ge-  
brauch den Gebrauch des alten Griechisch unter Benutzung von Blackert,  
de vi usuque dualis numeri apud Homorum, Marburg 1837 diss., und  
Bieber, de duali numero apud epicos lyricos Atticos, Jena 1864 diss.,  
so ergibt sich Folgendes:

Bei Homer stehen im Dual die Wörter, welche Gliedmassen bezeich-  
nen, wie *ῥῶσε* (*akshī*), *διφθαλμός*, *ῥῆμα* (*āṃsā*), *πίχρε* (*bahā*), *χεῖρε*, *μυρία*,  
*ποδοῖν* (*pāda*), *τέροντε*. Sodann gilt der Dual bei anderen zusam-  
mengesetzten Wesen oder Dingen wie *διδυμάρε καὶδε*, *ἑταῶ* (*hēva*),  
*βῶε* (*gāva*), *δοῖρε*. Dass zwei nicht durch Natur oder Sitte zusamen-  
gehörige, sondern nur für eine gewisse Zeit oder Handlung zusamen-



gefügte Dinge in den Dual treten, kommt bei Homer eben so selten vor als im Veda. Ein solcher Fall ist λ 578:

καὶ Τυττόν εἶδον, γαίης ἑριτιδόος ῥῖόν,  
 κείμενον ἐν θαλάτῃ· ὃ δ' ἐπ' ἑνέα κείτο πύλεθρα,  
 γῆπε δὲ μιν ἑκάτερθε παριμένω Ἴταρ ἔκειρον.

Auch der Gehrauch von *δέο* ist derselbe wie der des indischen *drd*, wofür es der Belege nicht bedarf; ehensowenig wie für die Thatsache, dass auch im Griechischen der Dual zwei vorher in der Rede genannte Begriffe aufnimmt.

Neben dieser durchgängigen Gleichheit findet sich aber auch eine erhebliche Verschiedenheit.

Im Griechischen ist nämlich das Verhältniss, welches uns im Sanskrit bei *padbhyām* und *padbhis* begegnete, viel häufiger. Sogar die Wörter welche Gliederpaare bezeichnen, stehen bei Homer häufiger im Plural als im Dual. Man sagt neben *χεῖρε* auch *ἐν χερσὶν ἔθιχεν*, neben *θαλάμῳ* auch *θαλάμοισιν ὄραν*, neben *πόδε* auch *πόδας ταχέας* u. s. w. Natürlich hat der Wechsel seinen Grund. Der Dual wird eben dann gesetzt, wenn die Dualität hervorgehoben, wenn Anschaulichkeit bezweckt werden soll, wie wenn Homer sagt *ἀμφὶ δὲ παρδὶ φίλῳ βάλε κίχες θαλάσσια* „sie umfasste ihn mit beiden Armen“ (vgl. Bieber pag. 34). Indessen überall kommt man mit dieser Unterscheidung nicht durch. Man wird nicht längen können, dass öfter das Bedürfniss des Metrums den Ausschlag gegeben hat. Zieht man dies ab, so bleibt doch für das älteste Griechisch die Thatsache übrig, dass die Namen der Gliederpaare, wie *πόδε* (auch wenn nur von einem Menschen die Rede ist), durchaus nicht immer im Dual standen, sondern nur dann, wenn die Gepaartheit hervorgehoben werden sollte.

Es lässt sich soviel ich sehe nicht mit Bestimmtheit sagen, ob das Sanskrit oder das Griechische in dieser Beziehung den proethnischen Zustand treuer repräsentiren. Es ist sehr wohl möglich dass auch im Indogermanischen der Dual bei Paaren nur dann gebraucht wurde, wenn die Gepaartheit ausdrücklich hervorgehoben werden sollte, und bei dieser Annahme wäre der im Griechischen erscheinende Gebrauch dem Ursprünglichen näher als der altindische. Es ist aber auch möglich, dass im Griechischen der Plural sich auf Kosten des Dualis ausgebreitet hat.

Ich komme zu den Congruenzverhältnissen beim Dual. An diesem Punkte fällt das Sanskrit als Vergleichungsobject aus, weil im Sanskrit überall eine vollständige Congruenz hergestellt ist, wie denn überhaupt das Sanskrit durch die ausnahmslose Durchführung der Congruenz

ausgezeichnet ist. Dagegen bietet das Zend zwei interessante Vergleichungspunkte, indem nämlich das Verbum neben einem nominalen Dual gelegentlich sowohl im Plural als im Singular erscheinen kann. Ueber den ersten Fall bemerkt Spiegel a. a. O. S. 204: „Wenn dem Dualis noch das Zahlwort dva beigegeben ist, so folgt gewöhnlich der Plural“ (des Verbums). Das Zend stimmt also mit dem homerischen Griechisch überein, welches auch Ausdrucksweisen kennt wie:

*τὸν δ' οὐ καὶ δὲ ἀνέρε δῖμον ἀρίστω  
ἐνιδίως ἐπ' ἄμαξαν ἀπ' οὐδέος ὀχλίσσειαν M 447.*

Mir scheint dieser Gebrauch des Pluralis ein sehr natürlicher, ja selbstverständlicher. Denn da diese Art von Dualis nur eine Unterabtheilung des Pluralis ist, so steht bei ihm legitimer Weise das Verbum im Plural. Ich bin also der Meinung, dass in dieser Beziehung das Zend und Griechische den ursprünglichen Zustand bewahrt haben, während das Sanskrit eine äusserliche Uniformirung eingeführt hat. Wenn nun freilich das Griechische noch einen Schritt weiter geht, nämlich auch dem echten Dual das Verbum im Plural zugesellen kann (z. B. *δεινὸ δέ οἱ ὕσσε γάανθεν*), so darf man hierin wohl eine selbstständige Neuerung des Griechischen erkennen, einen Schritt aus der ursprünglichen Bahn heraus, welcher sich durch Nachahmung der eben erwähnten Fälle erklären mag. Während das Sanskrit den Dual im Verbum überall eingeführt hat, so zeigt das Griechische einige Neigung, den Plural zu bevorzugen.<sup>1</sup> Ueber den zweiten Fall (Verbum im Singular neben Nomen im Dual) handelt Spiegel a. a. O. S. 205. Er giebt dort an, dass wenigstens in einem Falle das Verbum bei dva mainly im Singular stehe. Ist der Fall ganz sicher (wofür er auch Justi s. v. mainly gilt), so vergleicht er sich durchaus dem homerischen: *ἐν δέ οἱ ὕσσε δαίεται*. Die Erscheinung ist nicht merkwürdiger, als wenn beim neutr. pl. das Verbum im Singular erscheint. Das im Dual zusammengefasste Paar ist eine Einheit. Man kann auch übersetzen: das Angenpaar leuchtet.

Fasse ich das über die verhele Congruenz Gesagte zusammen, so möchte ich vermuthen, dass in proethnischer Zeit bei dem Zahlwort dva das Verbum regelmässig im Plural stand, bei dem echten Dual regelmässig im Dual, gelegentlich auch im Singular. Was im Grie-

---

1) Bekanntlich ist überhaupt der Dual nur noch im Homerischen und Attischen im lebendigen Gebrauch, in den anderen Dialekten durch den Plural fast ganz verdrängt.

chischen von diesem Zustand abweicht, scheint der speciellen Entwicklung des Griechischen anzugehören.

Es bleibt noch ein Wort zu sagen über die nominale Congruenz.

Das Adjectivum steht im Gr. häufig im Plural, z. B. ὅσας γαῖρας N 435, ἄλματα δοῖρε δόω u. s. w. Im Sanskrit kommt ein Gleiches sicher nicht vor, im Zend ist es mir nicht bekannt. Ob dieser Gebrauch alterthümlich ist oder nicht, darüber wage ich nicht zu entscheiden. Dagegen scheint es mir wiederum eine Alterthümlichkeit des Griechischen zu sein, wenn neben *ὄν* häufig das Nomen im Plural steht. Im Sanskrit und Zend hat sich in diesem Punkte eine äusserliche Angleichung des Nomens an das Zahlwort vollzogen, welche vielleicht schon im Indogermanischen begonnen hat.

Zum Schluss erwähne ich noch eine dem Sanskrit und Iranischen eigenthümliche Anwendung des Duals, von der das Griechische nur unsichere Spuren aufweist: Zwei Begriffe, welche der Natur der Sache nach zusammengehören, aber nicht mit demselben Worte bezeichnet werden, lassen sich durch eine dualische Wendung ausdrücken, und zwar

a) nur das eine der beiden Wörter tritt in den Dual:

*āhanī* Tag und Nacht, eig. die beiden Tage (vgl. *āhaḥ ca kṛishṇām āhar ārjunam* ca der schwarze Tag und der lichte Tag Rv. 6, 9, 1); *pitāra* Vater und Mutter; dasselbe bedeutet *mātāra*; *ātmapatī* Hausherr und Hausfrau, eig. die beiden Hausherren; dasselbe bedeutet *vicpātī*.

b) beide Wörter treten in den Dual, z. B. *mātārapitāra* und eine Reihe von Götternamen, wie *dyāvapṛithivī* Himmel und Erde, *sūryā-candramāsā* oder *sūryamāsa* Sonne und Mond, *mitrāvaruṇa* Mitra und Varuna, *indrāvishṇu* und viele andere.

Meiner Meinung nach sind die unter b genannten Ausdrücke aus den unter a genannten entstanden. Um „Himmel und Erde“ auszudrücken genügte ursprünglich *dyāva*, welches auch so allein stehend in diesem Sinne vorkommt. Man sagt „die zwei Himmel“ und verlässt sich darauf, dass der Hörer den entsprechenden zweiten Begriff bei der Hand hat. Später aber mochte es bequemer erscheinen, denselben doch noch hinzuzufügen. Man gab ihm in Anlehnung an den ersten Begriff und in Nachahmung des dvandva-Compositums ebenfalls die Form des Duals und so entstand diese sonderbare Ausdrucksweise „zwei Himmel, zwei Erden“ statt „Himmel und Erde.“ Doch ist die Gewohnheit, beide Wörter in den Dual zu setzen, sicher schon sehr alt, da sie sich auch im Zend findet.

Sind nun von diesem Gebrauch auch im Griechischen Spuren vorhanden? Wackernagel in Kuhns Zeitschrift 23, 302 ff. (der übrigens die

Erscheinung im Sanskrit sich anders zurecht legt, als eben geschehn ist) bejaht die Frage, indem er behauptet, dass *Αἴαντε* bei Homer ursprünglich nicht die beiden Aias, sondern Aias und Teukros bedeute. Er bezieht sich namentlich auf die Stelle *H* 175 ff. „Bei Schilderung — so sagt er — der von den Achäern, behufs des Zweikampfs mit Hektor, veranstalteten Loosziehung wird berichtet, dass sich unter anderen auch die *Αἴαντες* *Θοῖαν ἐπιειμένον ἀλκίην* zur Theilnahme erhoben hätten. Wenn es nun im Folgenden heisst (179) *Αἴαντα λαχεῖν*, (182) *κλῆρος Αἴαντος*, (187) *γαῖδιμος Αἴας*, so schliesst das offenbar zwei loosende homonyme Aias aus; denn warum, wenn nicht auch sonst vollkommene Deutlichkeit vorhanden war, sagte der Dichter nicht „der Telamonier“, wie er v. 179 *Τυδείος υἱόν* sagte? Es hat also nur ein Aias geloost; der andere in den *Αἴαντε* inbegriffene aber war ein nicht-Aias, somit Teukros.“ Indem ich Wackernagels interessante Erörterungen den Philologen zur Prüfung empfehle, erwähne ich noch eine andere Spur, die directer ist, wenn die Ueberlieferung beglaubigt ist. W. erwähnt des lateinischen Castores, und schliesst daraus auf ein griechisches *Κάστορε* im Sinne von *Κάστωρ* und *Πολυδεύκης*. Nun sagt Welcker, Griechische Götterlehre 1, 610 Folgendes: „Euripides hat den Dual *τὼ Κάστορε*, und eine späte Legende lässt den *Ζεὺς* als *ἀστήρ τὼ Κάστορε* erzeugen.“ Ich vermag freilich weder die Stelle des Euripides, noch die Legende aufzufinden. Sollte aber Welcker *τὼ Κάστορε* aus der Luft gegriffen haben?

Endlich mag noch die Möglichkeit, dass die Plurale *οἱ δεσποῖται* das lat. *fratres* (im Sinne von Bruder und Schwester) n. ähnl. an die Stelle alter Duale getreten sind, erwähnt werden. Warum Wackernagel a. a. O. 303 derartige Duale von den bisher erwähnten getrennt wissen will, sehe ich nicht ein.

Ueber den Gebrauch des Pluralis im Indogermanischen, namentlich über die *pluralia tantum*, über welche hier zu handeln sein würde, babe ich eingehendere Untersuchungen noch nicht angestellt. Ich begnüge mich daher an dieser Stelle über eine Erscheinung zu haudeln, die in dieser Ausdehnung dem Griechischen allein eigenthümlich ist, nämlich die Verbindung des neutr. pl. mit dem Verbum im Singular.

Ich theile zunächst eine Uebersicht derjenigen Verbindungen dieser Art mit, die ich bei Homer gefunden habe, (die übrige Sprache habe ich nicht untersucht) und bemerke, dass die nur mit dem s. construirten Neutra garnicht, die mit dem pl. construirten durch \*, und die beider Verbindungen fähigen durch \*\* bezeichnet sind.

\**ἄγγεα* Gefässe: *πέσον ἄγγεα* π 13; *καὶ οὐδ' ἄγγεα πάντα* ι 222. — *ἄεθλα* Kampfspreis: *ἱππῆας τὰδ' ἄεθλα δεδεγμένα καίτ' ἐν ἀγῶνι* Ψ 273; ähnlich Ψ 314; 640. Ebenso *ἀέθλια* X 160. — *ἄλγεια* Leid: *λελειψέται ἄλγεια λυγρὰ* Ω 742; *τετεύχεται* Φ 585. — *ἄνθεα* Blumen, Grün: *ὅσα φύλλα καὶ ἄνθεα γίνεται ὄρη* ι 51; B 468. — \*\**ἄρματα* Wagen: *ἄρματα* bedeutet B 777 die ganze Wagenmenge der Myrmidonen und insofern ist der s. *καίτο* gerechtfertigt. Auffallender ist der s. Ψ 369, wo von mehreren einzelnen Wagen die Rede ist. Merkwürdig ist der pl. Ψ 504, obgleich *ἄρματα* hier einen Wagen bedeutet. — *ἄστρα* die Sternenschaar: *ἄστρα δὲ δὴ προβέβηκε* K 252; ähnlich μ 313; ξ 483; Θ 556; 559. — \**ἄψα* Gelenke: *λέθεν δὲ οἱ ἄψα πάντα* δ 794; σ 189. — *βέλεα* Masse der Geschosse, Regen der Geschosse: *ἀμφοτέρων βέλε' ἔπτειτο* Θ 67; A 85; O 319; H 778; ganz ähnlich P 631. — *γοῖνα* und *γοῖνاتا* Kniee: *τοῖ δ' αὐτοῦ λῆτο γοῖνاتا καὶ φίλον ἦτορ* ω 345; vgl. Φ 114; 425; δ 703; ε 297; 406; σ 212; χ 68; 147; ψ 205; *καὶ μοι φίλα γοῖναι' ὀρώρη* K 90; I 610; X 388; σ 133; *βλάβεται δὲ τε γοῖναι' ἰόντι* ν 34; T 166; *ρίμψα ἔγοῖνα φέρε* Z 511; *νέρεθε δὲ γοῖνα πῆρνται* X 453; *τοῖ δ' ἐψόσε γοῖναι' ἐπύδα* Φ 302. Der pl. findet sich nur in der Verbindung mit *πόδες*: *γοῖνاتا δ' ἐρρώσαντο πόδες δ' ἐπερικταίνοντο* ψ 3 und *φθῆσονται τοῦτοισι πόδες καὶ γοῖνα καμόντα* Ψ 444. Dagegen hat auch in dieser Verbindung der s. überwogen: in *γοῖνاتا τε κνήμα τε πόδες δ' ἐπένερχον ἐκαστον* *Χεῖρές τ' ὀφθαλμοὶ τε παλάσσειο μαρναμένοι* P 386; Φ 611 ist nach Nauck *σάωσαν* zu schreiben. — \*\**γῆα* Glieder Der s. liegt vor: *οὐ γὰρ ἔτ' ἔμπεδα γῆα ποδῶν ἦν* N 512; *ἐπύρειπε παῖδιμα γῆα* Ψ 691; *τῆς δ' ἐλελίχθη γῆα* X 448; *ἐντρέχει ἀγλαὰ γῆα* T 385. T 165 und 170 kann *γῆα* auch als Acc. gefasst werden. Der pl. liegt vor: *φίλα γῆα λέλνται* σ 242 und ähnlich H 6; 16; N 85; O 435; Θ 233; σ 238. — \*\**δάκρυα* Thränen, s.: *βλεφάρων ἄπο δάκρυα πίπτει* ξ 129; *ὅτε δάκρυα τ* 204; P 438; *χέτο δάκρυα* Ψ 385. pl. *δάκρυα θερμὰ χέοντο* δ 523. — *δέμνια* das Lager: *ὅθι οἱ φίλα δέμν' ἔκειτο* Θ 277. — \*\**δένδρεα* Räume, Gehölz: *ὅθι δένδρεα μακρὰ περιέκει* ε 238; η 114; *βριθῆσι δὲ δένδρεα καρπῷ τ* 112; *δένδρεα χέε* λ 588; mit pl. ε 240. — \**δέσματα* Häute: *τέσσαρα φωνάων ἐκ πόντου δέρματ' ἔνεικεν, πάντα δ' ἔσαν νεότατα* δ 437. — *δέσματα* Fesseln: *οὐδ' εἴ πέρ τε σιδήρεα δέσματ' ἔχουσιν* α 204; Θ 284. — \*\**δοῦρα* und *δοῦρατα* das Gebälk, in diesem Sinne immer mit s.: *καὶ δὴ δοῦρα σέσηπε νεῶν καὶ σιγάρτα λέλνται* B 135; *κατάχιζε δὲ δοῦρατα πύργων* M 36; ähnlich ε 361; μ 441 (vgl. O 388). Auch *δοῦρατα* in der Bedeutung „Speere“ hat den s. bei sich, wenn von einer unbestimmten Vielheit

gesprochen wird: τῷ μοι δοῦρατα ἵ' ἔστι N 264; πολλὰ δὲ Κεβρίονιν ἀμφ' ὀξέα δοῦρ' ἐτεπύρει II 772 (gleich darauf freilich steht bei χειμάδια der pl.). Ebenso steht der s. bei τὰ, welches einen du. δοῦρε aufnimmt: ἄλκιμα δοῦρε τὰ οἱ παλάμῃσιν ἀρῶρει II 139. Dagegen wenn von einer Zahl einzelner Speere gesprochen wird, steht der pl.: E 657; A 574. — \*\*δράγματα Garben: τὰ δὲ δράγματα ταφῆα πίπτει A 69; δράγματα πίπτον ἔραξε Σ 552. — \*\*δῶματα Haus, s.: δῶματα καλὰ τέτιγιο A 77; vgl. ζ 300; ρ 265; in derselben Bedeutung auch mit dem pl.: ὅθι οἱ κλιτὰ δῶματ' ἔασιν ε 381; N 22. — \*\*δῶρα Geschenke: κλιτὰ δῶρα παρῆεν Θ 417; ähnlich Ω 176; pl.: θεῶν ἔσαν ἀγλαὰ δῶρα ι 132. — \*\*ἔγχεα die Lanzen, nur von einer unbestimmten Vielheit gebraucht und zwar mit s.: παρὰ δ' ἔγχεα μακρὰ πέτεγγεν Γ 135; ähnlich α 129; pl.: ἔγχεα δ' ἐπύσσοντο θρασυάων ἀπὸ χειρῶν Σειόμενα N 135. — \*\*ἔθνεα Schaaren, von Thieren und Menschen gebraucht, und zwar s.: ἔθνε' ἐγείρετο μῦθια νεκρῶν λ 631; dagegen pl.: ὅθι ἔθνεα ἔρχατο χοίρων ξ 73; τὰ δ' ἐπέτρουν ἔθνεα πεζῶν A 724. Ebenso B 465 und B 92: ὡς τῶν ἔθνεα πολλὰ νεῶν ἔπτο καὶ κλισιάων Ηιόνος προπάροιθε βαθείης ἐστιχάοντο. Auch B 87 ist nach Nauck mit Bentley ἴασι (nicht εἰσι) zu schreiben. — \*\*εἵματα Kleidungsstücke, s.: εἵματα μὲν μοι κείτα ζ 26; ν 10; ρ 53; pl.: εἵματα μένον ζ 98. — ἔλκεα die Wunden, alles Wunde: σὺν δ' ἔλκεα πάντα μέμκεν Ω 420. — \*\*ἔντεα Rüstung, und zwar mit s.: τὸν δ' εἶρον παρὰ τε κλισίῃ καὶ νηὶ μελαίνῃ Εὐνῇ ἐνὶ μαλακῇ παρὰ δ' ἔντεα ποικίλ' ἔκειτο K 75; 407; οἱ δ' εἶδον καμάτῃ ἀδικοῦτες, ἔντεα δὲ σφιν Καλὰ παρ' αὐτοῖσι χθονὶ κέκλιτο K 472; vgl. T 386. Dagegen pl.: ἀλλὰ τοι ἔντεα καλὰ μετὰ Τρώεσσιν ἔχονται Σ 130. — \*\*ἔργα Werke, Dinge. Mit dem s.: πολλὰ δ' ἐπ' αὐτοῦ ἔργα κατήρειε ἀλλ' αἰζίων E 92; ὅλωλε δὲ πίονα ἔργα δ 318; οἵτε βοῶν οὔτ' ἀνδρῶν φαίνεται ἔργα κ 98; θαλάσσια ἔργα μεμύλει B 614; ε 67; πολεμῆια ἔργα μέμκεν μ 116; E 428; B 338; δαιτὸς ἐπιγῆα ἔργα μέμκεν I 228; φραδέος νόον ἔργα τέτυκται Ω 354; θῆσκελα ἔργα τέτυκτο λ 610; καὶ λίγν σέ γ' ἔμελλε κηρύσσειν κατὰ ἔργα ι 477; ἦ τ' αἰὲν ἀίσοντα ἔργα μέμκεν E 876; τότ' ἂν τιτὰ ἔργα γένοιτο Ω 213; ἀμφαδὰ ἔργα γένοιτο τ 391; ὅτιν' ἔργα τέτυκται X 450; ὅπως ἔσται τάδε ἔργα A 14; Z 3; 61; Y 116; vgl. auch δ 694. Dagegen mit dem pl.: ἀγλαὰ ἔργα (Arbeiten) πέλονται κ 223; ἀμύχανα ἔργα γέροντο Θ 130; A 310; οὐ γὰρ ἔτ' ἀνσχετὰ ἔργα τετεύχεται β 63; τάδε ἔργα γέροντο ω 455. — \*\*ἔρετμά die Ruder, s.: τῶν δ' ἄρα δεισάντων ἐκ χειρῶν ἔπται' ἔρετμά μ 203, aber pl.: (ἔρετμά), τὰ τε πτερὰ νηυσὶ πέλονται λ 125. — ἔρχεα das Zaunwerk: ἴσχει E 90. — \*ἔρπετά

die kriechenden Thiere, Alles was da krecht (vgl. ποιῶν): δὸς ἐπὶ γαῖαν ἐρπετὰ γίνονται δ 418. — \*\*ἡματα Tage, s.: ἡματα πόλλ' ἐτελέσθη ω 143; περὶ δ' ἡματα μακρὰ τελέσθη κ 470. Dagegen mit dem pl.: οὕτε τ' ἡματα μακρὰ πέλονται χ 301; σ 367; vgl. auch φθίνουσιν νύκτες τε καὶ ἡματα λ 182. — ἡία Kost, Speisevorrath: ἐξέφθιτο ἡία πάντα μ 329; δ 363. — \*\*ἡνία die Zügel, mit pl.: φέρον ἡνία σιγαλόντα Α 128; Ψ 465; ἐκ δ' ἄρα χειρῶν ἡνία ἤρχθησαν Π 403. Dagegen mit dem s.: ἡνία δέ σφιν σέγγυτο Π 471. — Θελκτήρια Zaubermittel: ἔνθα τε οἱ Θελκτήρια πάντα τέτυκτο Ξ 215. — Θέσφατα Weissagung: ἡ μάλα δὴ με παλαίφατα θέσφαθ' ἰάνει ν 172; ι 507. — Θύρετρα Thür: τόσ' ἔβραχε καλὰ Θύρετρα φ 49; vgl. σ 386. — ἰστία Segel: τέταθ' ἰστία λ 11. — κάρηνα, καρήματα die Häupter: ἀνδρῶν πίπτε κάρηνα Α 500; 158; ὅς ἄρα πικρὰ καρήαθ' ἐφ' Ἑκτορι δάμνατο λαῶν Α 309. — κειμήλια Kostbarkeiten: κειμήλια κείται Ζ 47; Ι 382; Α 132; δ 618; κέιτο ξ 326; ο 101; 113; τ 295; ρ 9; ἐξαπόλωλε δόμων κειμήλια καλὰ Σ 290. — \*\*κίδεα Noth, Sorge, mit s.: κίδε' ἐφθίπται Β 15; ἐφθίπτο Ζ 241; mit pl.: πρόνος καὶ κίδε' ὀπίσσω ἔσσονται Χ 489; φίλοισι δέ κίδε' ὀπίσσω Πᾶσιν, ἐμοὶ δέ μάλιστα, τετεύχεται ξ 138. — κῆλα die Pfeile, der Pfeilregen (vgl. Μ 280): ὄχετο κῆλα Α 53 und 383. — κῆττα die Meerungethüme: θαλλε δὲ κῆτε' ἐπ' αὐτοῦ ἰάντοθεν ἐκ κενθμῶν Ν 27. — κρέα Fleisch: κρέα δ' ἀμφ' ὀβελόις ἐμεμένει μ 395; σῖτος τε κρέα τ' ὀπτά φροίνετο χ 395. — \*\*κτῆματα Besitzthümer, mit s.: κτῆματα κείται δ 127; ρ 532: κτῆματα μὲν τά μοι ἔστι ψ 355; χ 220; ὅθι τοῖγε δόμοι καὶ κτῆματ' ἔκειτο ξ 291; dagegen mit pl.: ὅθι ποῦ μοι κτῆματ' ἔσιν τ 411; κέονται δ 79; ἀθάνατοι γὰρ τοῖγε δόμοι καὶ κτῆματ' ἔσιν δ 79. — \*\*κύματα die Wellen, die Flut, mit s. u. pl.: τὸν δ' οὐποτε κύματα λείπει παρτοίων ἀνέμων, οὐτ' ἂν ἐνθ' ἢ ἐνθα γένωνται Β 396; ὅθι κύματ' ἐπ' ἡμόνος κλέεσκον Ψ 61; ebenso pl. γ 299. — \*λέπαδνα Riemen Ι 393. — λοετρά Bad: ὕψρα πέλοιτο Ἑκτορι θερμά λοετρά Χ 444. — μέτρον Maass: εἴλοσι δ' ἔστιν μέτρα β 355. — \*μέλεια Glieder: πλησθεν μέλεια Ρ 212. — μῆλα Kleinvieh: τρεῖς γὰρ τίκτει μῆλα δ 86; ἐπῆλυθε μῆλα πάντοθεν ἐξ ἀγρῶν ρ 170; μῆλα τὰ δὴ κατέκειτ' ἐσφαγμένα κ 532; ferner ι 184 und 438; λ 45; Ν 492. — μῆρα Schenkelstücke: αὐτὰρ ἐπεὶ κατὰ μῆρ' ἐκάι Α 464; γ 461; μ 364. — νήματα das Gewebe: μή μοι μεταμῶνια νήματ' ὄλγαι β 98; τ 143. — νῶτα der Rücken: τετρίγει δ' ἄρα νῶτα Ψ 714. — ξύλα Brennholz: ἐπὶ δὲ ξύλα κάγκανα κείται Φ 364. — οἰκία Haus: φανεῖν Υ 64. — ονείατα Labsal: ονείατα μυρία κείται κ 9. — ονείδεα Schmach: ονείδεα πόλλ' αἶ μοι ἔστιν Ι' 242. — \*ὄπλα Takelwerk:

ὄρεα δὲ πάντα εἰς ἄντλον κατέχιντο μ 411. — ὄρεα das Gebirge: ἐφ' ἃν, ὄρεα σμιόνετα ι 268; τρέμε δ' οἴρεα μακρὰ καὶ ἔλγ N 18. — \*\*ὄρεα Eid, Vertrag, mit s.: οὐκ ἔστι λέονσι καὶ ἀνδράσιν ὄρεα πιστά X 262; mit pl.: οὔτι τι ρῶν ὄρεα ἔσσονται X 266. — ὀστέα das Gebein: λείκ' ὀστέα πύθειαι α 161; κείται ω 76; § 136; λάνε δ' ὀστέα N 616. — \*\*ὀστέα die Ohren, mit s.: ὀστέα δ' οἷ' ὀτ' ἀνδράλεια προσέζειντο Σ 378; mit pl.: ὀστέα δ' αἰτοῦ (des δέπας) Τέσσαρ' ἔσαν Α 634. — \*ὀστέα die Euler: ὀστέα γὰρ σφαραγεῖντο ι 440. — \*ὀστέα Wurfweite: ὄσσα δὲ δίσκον ὄρεα κατωμαδίῳ πέλονται Ψ 431. — παρήϊα das Wangenpaar: στήθος τε παρήϊα τ' ἀμφοτέρωθεν Αἱματόνετα πέλει ι 208; χ 405. — \*πέδιλα die Sohlen: τὰ μιν φέρον α 101; ε 45; Ω 340. — πείρατα die Tauenden, Schlingen: ὀλέθρον πείραθ' ἐφ' ἡμεῖς χ 33; 41; ἐκ δ' αἰτοῦ πείρατ' ἀνέφθω μ 51. — πέλωρα Gräuel: ὥς οὖν δεινὰ πέλωρα θεῶν εἰσέλθ' ἐκατόμβας Β 321. — πιθάλια Steuerruder: οὐδέ τι πιθάλι' ἔστι θ 558. — ποδάνηπτρα Fussbad: οὐδέ τι μοι ποδάνηπτρα ποδῶν ἐπιφύρανα θυμῷ ἴγνεται τ 314. — ποτιγιά das Fliegende, Alles was da flucht (vgl. ἐρητιά): ποτιγιά παρέρχεται μ 62. — \*πτερά die Flügel: ἔσαν πτερά Ω 319; πτερά μινὰ λίσσθεν Ψ 879. — πτερά die Wachtfeuer: πτερά καίετο Θ 554; 561; K 12. — ῥέεθρα die Wellen, die Flut: ἔγλυε καλὰ ῥέεθρα Φ 361; ähnlich Φ 9; 218; 365. — ῥήγεα Gewänder: ἵτοι ἐμοὶ χλαῖναι καὶ ῥήγεα σιγαλόνετα Ἥχθετο ι 337; ζ 59. — σήματα Erkennungszeichen: ἔστι γὰρ ἡμῖν σήματα ψ 110. — \*στόματα Mäuler: δέκα μὲν γλώσσας δέκα δὲ στόματ' εἰεν Β 489. — σώματα die Leiber: ὧν ἐτι καὶ τῶν Σώματ' ἀμδένει κείται ἐν μεγάροις Ὀδυσσεύς ω 187. — τάλαντα Talente: κείτω δέω χρυσοῖο τάλαντα Σ 507. — \*τέκνα Kinder: οἴτω τῶν φίλων τέκνα φυλάσσειε K 191 u. sonst. — \*\*τείχεα die Rüstung, auch die Gesamtheit der Rüstungen einer zusammengehörigen Schaar, mit s.: ἴχι ἐκάστον Ἑλλοι ἀερίποδες καὶ ποικίλα τεῖχε' ἔκειτο Γ 328; vgl. Γ 195; K 504; Φ 318; π 284; χ 109; τεῖχεα καλὰ παρέσσειε Σ 466; ἤρμοσε τεῖχεα Ρ 210; ἔχε χρῶα χάλκεια τεῖχεα X 322; ἀμφὶ δὲ πᾶσιν Τεῖχεα ποικίλ' ἔλαμψε Α 432; ἐκ χειρῶν ἔπαιτο τεῖχεα ω 534; ferner in den Wendungen: βράχε τεῖχεα (vgl. Τ 21) und ἀράβησε δὲ τεῖχε' ἐκ' αὐτῶ. Den pl. finde ich gebraucht bei einer Rüstung Σ 197 ὅ τοι κλιστὰ τεῖχε' ἔχονται, von vielen Rüstungen: πολλὰ δὲ τεῖχεα καλὰ πέσον Ρ 760; δεύοντο ψάμαθοι δεύοντο δὲ τεῖχεα φωτῶν Ψ 15; ähnlich Φ 302; vgl. λ 74. — τόξα der Bogen: εἰ μὴ ἐγὼ ἰάδε τόξα φαινωῖ ἐν περὶ θείην, Χερσὶ διαλάσσης· ἀνεμύλια γάρ μοι δουδεῖ E 217. — \*φάσγανα Schwerdter: πολλὰ δὲ φάσγανα . . . ἔλλα μὲν ἐκ χειρῶν . . . πέσον Ο 714. — \*φρεῖατα



Brunnen: *πάσαι χρήναι καὶ φρεΐατα μακρὰ νόοισιν* Φ 197. — \*φθλα Stämme: *ἀλλ' οὐτε γηράσκουσι πόλιν κάτα φθλ' ἀνθρώπων* ο 363; *κέκλυτε μνρία φθλα* Ρ 220. — \*χείλεα die Ränder: *χρησφ' δ' ἐπὶ χεῖλεα κεκράνται* ο 116; δ 133; 616. — \*χερμάδια Feldsteine: *χερμάδια ... ἐστινφρέλιξαν* Π 774. — *χρήματα* Besitzthum: *χρήματα δ' αὐτὶ κακῶς βεβρώσεται* β 203.

Dazu kommen die häufigen Verbindungen von Verben mit Neutris von Adj. u. Pron., von denen ich nur einige Beispiele mittheile: *περὶ γὰρ κατὰ παντόθεν ἔστι* ξ 270; *ἐπεὶ τὰ χερεΐονα νικᾷ* Α 576; *παρὰ δ' ἄσπετα κείται* ν 424. Sehr häufig erscheint *πάντα*, und zwar gewöhnlich mit s., z. B. *τὰ δὲ δὴ νῦν πάντα τελεῖται* β 176; *τὰ δ' αὖ Αἰὶ πάντα μελίσσει* Ψ 724; aber auch mit pl., z. B. *πάντα μελόντων* ρ 594; σ 266. Ebenso *πολλά* mit s., z. B. *ἔστι δέ μοι μάλα πολλά* Ι 364. Sehr häufig sind *τά* und *ταῦτα* (und *ἐδ*) mit s. u. pl., z. B. *ἵνα περ τάδε τοι σόα μίμνη* Ω 382; *τά τ' ἐπ' ἀνθρώποισι πέλονται* ν 60; *ταῦτα θεῶν ἐν γούνασι κείται* α 267; *μή μοι ταῦτα μετὰ φρεσὶ σῃσι μελόντων* Σ 463. Oft ist auch das Subjekt garnicht bezeichnet, z. B. in Wendungen wie: *ὥς μοι δοκεῖ εἶναι ἄριστα, νῦν δ' οὐκέτι φρενὶ πέλονται* ξ 489 u. a. m.

Ueberblickt man nun diejenigen Wörter, welche das Verbum nur im s. bei sich haben, so zeigt sich, dass diese fast durchaus solche Mehrheiten darstellen, welche zugleich als Einheiten erscheinen, daher auch eine grosse Zahl derselben nur im Plural auftritt (vgl. die nützliche Dissertation von Juhl de numeri pluralis usu homerico Halle 1879). Dem Sinne nach kann man sie etwa in folgende Gruppen zerlegen: 1) Körperteile: *παρῖα γούνα νῶτα μῖτρα ὀστέα* und *κρέα*. Bei *νῶτα* und *κρέα* würde uns Deutschen der s. überhaupt natürlicher scheinen, als der pl., bei anderen wie *γούνα* erinnern wir uns der That- sache, dass neben dem pl. auch der du. erscheint, der ja auch eine Einheit ausdrückt. 2) Naturerscheinungen, die eine aus vielen Einzel- wesen bestehende Einheit darstellen: *ἄστρα ὄρεα ῥέεθρα* (vgl. *λοετρά ποδάνιττρα* und *ἄπας das Wasser im Sanskrit*) *ἄνθεα*. Auch *πυρὰ* die Gesamtheit der Wachtfeuer kann man mit *ἄστρα* unter eine Gruppe bringen. Sodann *μῖτρα κίττα ποιητά*, die heerdenweise erscheinen. 3) Werkzeuge aller Art, die aus vielen und trennbaren Theilen bestehende Einheiten ausmachen: *οἰκία ἔρκεα θύρετρα δέσματα πείρατα νήματα δέμνια ῥήγεα ἰστία πιθάλλα τόξα* und etwa noch *σήματα*. 4) Vorräthe und Massen aller Art: *ἵμα θελκίτρια ὀνείατα κειμήλια χρήματα τάλαντα ἄεθλα βέλεια κίβλα*. Auffällig ist für unseren Geschmack, dass die Häupter der Fallenden (*κάρηνα*) und die Leiber der Todten (*σώματα*)

je als eine einheitliche Masse gedacht werden. 5) Endlich äussere Vorgänge und Erscheinungsreihen wie *πέλωρα* oder innere Vorgänge und Erlebnisse wie *ἀλγεα* *ὀνειδέα*.

Es ist kein Zweifel, dass in allen den angeführten Fällen die innere Congruenz vollkommen gewahrt ist, wenn das Verbum im s. steht.

Betrachtet man nun auf der anderen Seite diejenigen, welche nur den pl. des Verbuns kennen, so ergibt sich wenigstens bei mehreren derselben der Grund für die Pluralität sehr deutlich. Wenn man die Stellen unter *δέσματα* (*τέσσαρα φωκίων ἐκ πόντου δέσματ' ἐνεικεν, πάντα δ' ἔσαν νεύδαρτα*), *πιερά*, *στόματα* (*δέκα μὲν γλώσσα δέκα δὲ στόματ' εἶεν*) *τέκνα*, *φάσγανα* vergleicht, so wird man finden, dass es sich in ihnen um solche Mehrheiten handelt, die gerade im Gegensatz gegen die Einheit gedacht werden sollen. Ebenso zeigt sich oft bei den Wörtern, welche das Verbum im s. und pl. zulassen, dass der pl. dann steht, wenn die Vielheit der einzelnen Wesen hervorgehoben werden soll (vgl. unter *δοῦρα*, *ἔγχεα*, *οὔατα*). Freilich liegen sowohl bei den mit dem pl. als den mit s. und pl. verbundenen ziemlich viele Stellen vor, in welchen ein innerer Grund für die Wahl des Numerus nicht zu erkennen ist.<sup>1</sup>

Demnach finden wir bei Homer folgenden Zustand: Es giebt eine Anzahl von pl., in welchen der Gedanke der Vereinigtheit, andere in denen der Gedanke der Mehrerleiheit überwiegt, bei den ersteren steht das Verbum im s., bei den anderen im pl. Zwischen beiden existirt ein Mittelgebiet, bei dem keine der beiden Auffassungen als allein geboten erscheint, bei dem also beide Constructionen möglich sind, ohne dass eine wahrnehmbare Sinnesdifferenz hervortrete. Auf die Wahl der einen oder anderen Construction mag das Metrum nicht ohne Einfluss gewesen sein.

Vergleichen wir nun die verwandten Sprachen, so findet sich im ältesten Sanskrit etwas Analoges. Es kommen im Rîgveda einige Stellen vor, an denen klärlich das Verbum im s. neben dem Neutrum im pl. steht (vgl. Benfey Or. u. Occ. 1, 590 und Bollensen Z. D. M. G. 22, 613). Sicher sind folgende: *ákari ta indra gótamebhir bráhmaṇi* hiermit sind dir o Indra von den Gotamas Gebete dargebracht worden Rv. 1, 63, 9; *sárva tá . . devéshv astu* alles dieses gehöre den Göttern 1, 162, 9; *ná te vivyañ mahimānaṃ rájānsi* der Luftraum fasst nicht

1) Auch muss man erwägen, dass manche der angeführten Wörter zu selten vorkommen, als dass für sie eine Regel sich auffinden liesse.

deine Grösse 7, 21, 6. Da nun das Sanskrit sonst die äussere Congruenz mit einer ausserordentlichen Strenge wahrt, so kann diese gelegentliche Abweichung von der Congruenz nur als Alterthümlichkeit aufgefasst werden, welche sich gegenüber dem sonst vorhandenen Bestreben, die Congruenz vollständig durchzuführen, nur noch in wenigen Exemplaren gerettet hat.

Somit erscheint es mir wahrscheinlich, dass das älteste Griechisch den indogermanischen Zustand am treuesten erhalten hat, und dass in den übrigen Sprachen, welche diese Verblutung des neutr. pl. mit dem Verbum im s. nicht kennen, die Rücksicht auf die äussere Congruenz die Gleichbehandlung aller Plurale herbeigeführt hat.

## Drittes Kapitel.

### Die Casus.

Hinsichtlich alles dessen, was über die Casus im Allgemeinen zu sagen ist, verweise ich auf Hübschmann zur Casuslehre, München 1875.

Ansdrücklich bemerke ich noch, dass im Folgenden nur von den Casus des Nomens die Rede sein soll. Es werden also solche Casusendungen, welche ursprünglich nur dem Pronomen angehören, wie -*θεν*, hier noch nicht erwähnt werden, wohl aber der Casus auf -*τι*, der ursprünglich dem Nomen eigen ist.

### Der Vocativ.

Es ist darüber gestritten worden, ob für den Vocativ von Anfang an im Indogermanischen eine besondere Form vorhanden gewesen sei, oder ob er sich (was Benfey's Ansicht ist, Abh. der Ges. d. Wiss. zu Göttingen Band 17, 31) erst aus dem Nominativ entwickelt habe. Diese Streitfrage ist für die gegenwärtige Untersuchung gleichgültig. Mir genügt es zu constatiren, dass jedenfalls schon in vorgriechischer Zeit bei einer Reihe von Stämmen eine besondere Form des Vocativs (wenigstens im sing.) vorhanden war.

In der Verwendung des Vocativs findet sich eine merkwürdige Parallele zwischen Sanskrit und Griechisch, auf die Benfey zuerst aufmerksam gemacht hat. Wie I 277

*Ζεῦ πάτερ Ἰδιθεν μεδέων κέδιστε μέγιστε*

*Ἡέλιος θ' ὅς πάντ' ἐφορᾷ καὶ πάντ' ἐλαοείεις,*

so werden auch im Veda Vocativ und Nominativ durch *ca* verbunden, und zwar im Sinne zweier Vocative z. B. *vāyav indraç ca cetathuḥ sutānām* Vāyu und Indra! ihr achtet auf die Trankopfer Rv. 1, 2, 5. Der Vocativ wurde offenbar als eine Art Satz für sich, nicht als ein fügsames Glied des Satzes betrachtet, und man ging deshalb ungern daran, ihn mit *ca* *te* anzufügen, sondern wählte an seiner Stelle den Nom., der ja in der Form so häufig mit ihm zusammenfällt.

Ob es als eine aus proethnischer Zeit herstammende Eigenthümlichkeit betrachtet werden kann, wenn der Voc. gelegentlich im Sanskrit und im Griechischen prädicativ erscheint, ist zweifelhaft.

### Der Accusativ.

In den Grammatiken pflegt man zahlreiche Gebrauchsweisen des Accusativs, wie A. des äusseren Objects, des inneren Objekts, des Erstreckens, des Zieles, der Beziehung u. s. w. zu unterscheiden.

Neuerdings ist aber von mehreren Seiten darauf hingewiesen worden, dass dem A. des äusseren Objects gegenüber die sämtlichen übrigen Gebrauchsweisen sich leicht zu einer Gruppe vereinigen lassen, so dass z. B. Hübschmann zwei grosse Abtheilungen macht, den nothwendigen Accusativ (was man sonst Accusativ des äusseren Objects nennt) und den freiwilligen A., der das Uebrige umfasst. Diese beiden Gruppen vereinigen sich dann wieder in dem Grundbegriff. Man betrachtet aber als den Grundbegriff des Accusativs, dass „er eine Ergänzung oder nähere Bestimmung des Verbalbegriffs bezeichnet“ (Hübschmann S. 133). Und in der That ist dieser Grundbegriff der einzige, von dem aus sich die Einheit des accusativischen Gebrauchs demonstrieren lässt. Wie der Accusativ in der alten Wortfolge unmittelbar vor dem Verbum stand, so diente er auch dazu, dasselbe unmittelbar zu ergänzen. Ursprünglich dient er weder zur Bezeichnung des Objectes, noch des Zieles, noch der Beziehung u. s. w., sondern lediglich zur Ergänzung des Verbuns. In welchem Sinne diese Ergänzung zu verstehen sei, blieb dem Verständniss des Hörenden überlassen.

Nun zeigt aber die Vergleichung der verschiedenen indogermanischen Sprachen, dass verschiedene Anwendungstypen des einen Accusativs sich schon in indogermanischer Zeit festgesetzt haben müssen.

In die griechische Sprache ist also kein einheitlich empfundener Accusativgebrauch, sondern eine Anzahl einzelner Gebrauchstypen überliefert worden. Ob wir mit unseren Eintheilungen nun überall die alten Gebrauchstypen richtig treffen, kann natürlich zweifelhaft sein.

Es soll deshalb noch besonders hervorgehoben werden, dass ich mit meiner Eintheilung nur die möglichste Uebersichtlichkeit bezwecke.

Diese glaube ich zu erreichen, wenn ich zuerst den einfachen Accusativ mit Anwendung der Hübschmannschen Zweitheilung betrachte,

dann den doppelten Accusativ, und endlich den Accusativ im adverbialen Sinne.

Was also zunächst den nothwendigen Accusativ (den Objectsaccusativ bei transitiven Verben) betrifft, so haben die Grammatiker wegen der ungeheuren Fülle des Stoffes sich nicht die Mühe genommen, sämtliche Acc. bei transitiven Verben aufzuzählen, was Hübschmann bei dem beschränkten Stoff des Zend thun konnte. Versuchte man es für das Griechische, so würde man bald daran verzweifeln, die Masse nach Bedeutungskategorien zu ordnen, man würde vielmehr auf den Ausweg verfallen müssen, den Hübschmann betreten hat, indem er sagt: „Für die Eintheilung der Objectsaccusative finde ich keinen anderen — äusserlichen, einen inneren giebt es nicht — Grund als die Verba bei denen er steht. Da aber für den Accusativ die materielle Bedeutung dieser Verba vollkommen gleichgültig ist, so ordne ich sie nicht nach dieser, — um nicht den Schein zu erregen als käme sie hier irgendwie in Betracht — sondern nach ihrer alphabetischen Reihenfolge an, eine Anordnung, die, so schlecht und unwissenschaftlich sie sonst sein mag, mir hier am besten zu passen, am wenigsten zu Missverständnissen führen zu können scheint.“ Es ist unter diesen Umständen nicht zu verwundern, wenn die Grammatiker (vgl. auch Miklosich S. 373) sich begnügen, solche Verbindungen von Verben mit Accusativen anzuführen, welche in ihrer eigenen Sprache nicht üblich sind, also in den für Deutsche geschriebenen griechischen Grammatiken die Verba Nutzen, Schaden und ähnliche. Selbstverständlich muss man bei diesem Verfahren im Sinne behalten, dass es lediglich in praktischen Rücksichten seine Begründung findet, insofern damit nur beabsichtigt wird, den Lernenden auf gewisse Verschiedenheiten der griechischen und der modernen deutschen Schriftsprache aufmerksam zu machen.

Wie schwierig es übrigens ist, die Unterabtheilungen des Accusativs genau auseinanderzuhalten, sieht man aus dem Umstand, dass die Gelehrten hinsichtlich mancher Accusative zweifelhaft sind, ob sie bei dem Accusativ des Objects oder dem des Inhaltes unterbringen sollen, z. B. *πόθεν πλείθ' ἔργα κλεινὰ γ* 71 erwähnt Kühner bei den Objectsaccusativen, während Escher, der Accusativ bei Sophocles, Leipzig 1876 S. 17 zu dieser Anordnung bemerkt, bei Kühner § 409, 5—7 würden durch künstliche Erklärung intransitive Verba zu transitiven gestempelt. Die Frage kann so viel ich sehe nur sein, ob die Griechen einen Accusativ wie *πλεῖν θάλασσαν* kraft ihres Sprachgefühls näher mit Wendungen wie *πίνειν τὸ ἕδωρ* oder *θῆειν δρόμον* in Verbindung

brachten, eine Frage, die ich nach meiner Empfindung gegen Kühner entscheiden würde.<sup>1</sup>

Dass der Gebrauch des nothwendigen Accusativs (oder der Accusativ des äusseren Objects) proethnisch ist, bedarf keiner Bemerkung.

#### Anhang zum Objectsaccusativ.

Im Sanskrit, Zend, Slavischen, Lateinischen können in grösserer oder geringerer Ausdehnung Substantiva, welche dem Verbum, genauer gesprochen dem Infinitiv oder dem Participium ihrer Bedeutung nach nahe stehen, wie Inf. oder Part. mit dem Acc. verbunden werden, z. B. *dātā rādhañsi* „dator divitias“ u. s. w., vgl. Miklosich S. 376, Hübschmann S. 189, Synt. Forsch. III, 6.

Auch das Griechische kennt ja diese Construction, z. B. *ἐπιστήμονες ἦσαν τὰ προσήκοντα* Xen., *ἐξαρνός εἰμι τὰ ἐρωτώμενα* Pl. u. einige bekannte Beispiele bei Dichtern (vgl. Schneidewin-Nauack zu Aias 176). Abstrakte Substantiva construiert nach Art des lateinischen „quid tibi hanc curatio 'st rem?“ scheinen im Griechischen kaum vorzukommen, höchstens liesse sich Oed. Col. 584 vergleichen.

Nach Einsicht der citirten Literatur wird man, denke ich, der Vermuthung beistimmen, dass dieser Gebrauch in die indogermanischen Zeiten zurückreicht, aber im Idg. ausgedehnter war als im Griechischen. Zweitens aber wird man vermuthen dürfen, dass im Indogermanischen selbst diese Adjectiva und Substantiva ihre Construction mit dem Accusativ nur in Anlehnung an die Verba erhalten haben.

Für die verschiedenen Unterabtheilungen des sog. freiwilligen Accusativs giebt es nach dem Gesagten keine natürliche Reihenfolge. Mir scheint es praktisch, die von Kühner gewählte beizubehalten.

Für den Accusativ des inneren Objectes (*ἀρίστην βολὴν βολεῖν, κοιμήσατο χάλεον ἔτιον, Ὀλύμπια νικᾶν*) bat Kühner S. 261 ff. Belege verzeichnet. Er bemerkt zugleich „in keiner Sprache hat sich der Gebrauch dieses Accusativs so umfangreich und zugleich so ungemein sinnreich ausgebildet, wie im Griechischen.“ Es wird wohl richtig sein, dass das Griechische diesen Typus mehr bevorzugt, als andere idg. Sprachen, sicher aber ist, dass er nicht in Griechenland entstanden ist, sondern aus der Urzeit stammt. Das Sanskrit kennt ihn z. B. *jīved vaiçyasya jīvikam* er lebe das Leben eines Vaiçya (bei Manu), *ājīm dhāvanti* sie

1) Die Verwandlung des Accusativs in den Nominativ bei passiver Construction giebt keine Entscheidung, s. Kühner S. 265 Anm. 2 gegen S. 258 Anm. 7.\*

laufen einen Wettlauf u. a. m. Interessant ist eine Verbindung, welche mir Schröder aus der Maitrayani-Samhitā 1, 8, 1 nachweist, wo von dem ndumbara-Baum gesagt wird: *lōhitam phālam pacyate* s. v. a. er trägt rothe Frucht. Dieselbe Wendung findet sich auch sonst. Man vergleiche auch die Fälle von Belogen aus slavischen Sprachen bei Miklosich 385 ff. und was er aus den verwandten Sprachen beibringt, dazu noch Hübschmann S. 196.

Somit kann an dem Alter dieses Typus nicht gezweifelt werden. Als besonders lehrreich führe ich noch an, dass auch dieser Accusativ von Verben auf Adjectiva sich fortgepflanzt hat, z. B. *ἄτιμος τὴν τοιαύτην αἰμίαν* u. a., bei Kühner S. 265 Anm. 1.

Der Accusativ bezeichnet ferner bei Verben der Bewegung diejenige Ergänzung des Verbums, welche wir als Ziel specialisiren, ein alter Typus, der in den meisten indogermanischen Sprachen vorliegt, übrigens durch den deutlicheren präpositionalen Ausdruck zurückgedrängt wird. Im Sanskrit ist er häufig in allen Stilarten. Vgl. Miklosich S. 391 ff.

Dann wieder können wir in unserer Auffassung die unmittelbare Verbindung des Acc. mit dem Verbum specialisiren als Erstreckung über Raum und Zeit, ebenfalls ein indogermanischer Typus.

Der Accusativ des erklärenden Objects oder der Beziehung hat, wie man aus der Zusammenstellung bei La Roche S. 12 ff. am besten ersieht, in der homerischen Sprache sein Hauptgebiet in folgender Gedankenconstellation. Gewisse Zustände und Eigenschaften von Personen erscheinen an einzelnen Theilen der Person, afficiren aber zugleich die ganze Person. In Folge dieses Verhältnisses kann man entweder die Person oder den Theil derselben zum Subject machen. Man sagt also: der „Fuss schmerzt mich,“ oder „ich habe Schmerzen am Fuss,“ „die Augen der beiden gleichen sich,“ oder „die beiden gleichen sich an den Augen.“ Das Griechische bevorzugt in diesem Falle die persönliche Construction und setzt das betroffene Glied als unmittelbare Ergänzung zum Verbum in den Accusativ: *ἀγῶ τὸν πόδα, κερταίῃ τε καὶ ὄμματα κατὰ ἴσους κείνῃ* u. s. w. Natürlich beschränkt sich nun aber die Anwendung dieses Accusativs nicht auf das bezeichnete Vorstellungsgebiet allein, sondern es werden dem einmal geschaffenen Typus ähnliche Wendungen nachgebildet, man setzt in den Accusativ nicht nur Glieder und sichtbare Eigenschaften von Personen, sondern auch geistige Eigenschaften u. s. w. Ausser mit intransitiven und passiven Verben wird bekanntlich dieser Accusativ auch mit Adjectiven verbunden wie *βοῖν ἀγαθός*. Wie diese Ausdehnung des Gebrauchs



zu verstehen ist, ergibt sich theils aus der oben (S. 32) gemachten Beobachtung, theils aus einer Betrachtung der Beispiele bei la Roche und Kühner. Es kann nicht zweifelhaft sein, dass die Adjectiva sich den Verben angeschlossen haben, und zwar auf doppeltem Wege, einmal indem ein Adjectiv mit dem Verbum *sein* dem Verbum gleich gilt, und die Construction dann von dem prädicativen Adjectiv auf das attributive übertragen wurde, und sodann durch das Participium, indem man von dem Acc. bei *ῥοζα* zu dem Acc. bei *ῥοζός* und von da zu dem Acc. bei *ῥος* gelangt.

Es handelt sich nun um das Alter dieses Gebrauches. Wenn ich bisher nur von dem griechischen gesprochen habe, so ist das geschehen, weil der Acc. des Inhalts nur in dieser Sprache häufig vorkommt, keineswegs aber in der Meinung, er sei in dieser erst entstanden. Im Gegentheil bin ich der Ansicht, dass die ganze hier an griechischen Beispielen klar gelegte Entwicklung schon in proethnische Zeiten zu verlegen sei. Zwar im Sanskrit weiss ich diesen Accusativ nicht zu belegen, ausser dass etwa das Adverbium *udma* (gleich *ὄρομα*) darauf zurückzuführen wäre, im Lateinischen betrachtet man ihn als Gracismus, ob er im Slavischen ursprünglich ist (Miklosich S. 392), vermag ich nicht zu entscheiden, aber im Zend (Hübschmann S. 202) ist er vorhanden, und es ist besonders zu beachten, dass H. nur solche A. bei prädicativen Adjectiven, nicht bei Verben anführt, so dass also auch diese Erweiterung sich in proethnischen Zeiten vollzogen haben muss.

In der That lässt sich auch nicht absehen, warum gerade dieser Gebrauch des A., der ebenso unnatürlich ist wie die anderen, da er ja ursprünglich auch nur eine unmittelbare Ergänzung des Verbums ist, dem Indogermanischen gefehlt haben sollte. Und auf der anderen Seite lässt sich der Grund angeben, warum dieser Typus in den indogermanischen Sprachen, die ihn nicht besitzen, verloren gegangen ist. Dieser Grund ist die Concurrenz des Instrumentalis, der mit ungefähr derselben Wirkung gebraucht werden kann. Im Griechischen findet man nicht selten den instr. Dativ (also den alten Instrumentalis) mit dem Accusativ wechseln, wie *ἐκείνος ὁμοίαις* u. ähnl., ebenso im Zend, im Sanskrit aber hat der Instrumentalis den echt casuellen (noch nicht adverbialen) Gebrauch dieses Accusativs verdrängt, ganz im Einklang mit der Entwicklung des indischen Stils überhaupt, welcher nicht eine solche Mannichfaltigkeit von Satztypen kennt, wie der griechische. Dass sich dieser Gebrauch des Accusativs im Griechischen erhielt, ward durch den Umstand unterstützt, dass der A. in dieser hesonderen Constellation durchaus unmissverständlich ist.

Der doppelte Accusativ.

Die Construction des doppelten Accusativs kommt entweder so zu Stande, dass zwei Accusative, ein sachlicher und ein persönlicher als Ergänzung zum Verbum treten, oder so, dass der eine A. dem Prädicat angehört. Kühner sagt darüber Folgendes: „Alsdann verschmilzt der A. der Sache mit dem Verb gleichsam zu einem zusammengesetzten Verb, und mit diesem Verb verbindet sich der gewöhnliche Objects-accusativ. Die Verschmelzung eines Verbalbegriffs mit einem substantivischen in Einen Verbalbegriff und die Construction desselben als eines einfachen Verbalbegriffs kann als ein Idiom der griechischen Sprache angesehen werden.“ Der erste Theil dieser Behauptung trifft für die Mehrzahl der Fälle das Richtige, für einige nicht, insofern die beiden Accusative auch koordinirte Ergänzungen des Verbums sein können, z. B. in dem von Escher S. 73 angeführten Verse Soph. Ai. 1108: *κόλας ἐκείνου τὰ σέμν' ἔπη*.

Adverbialer Gebrauch des Accusativs.

Auf die Anfügung des adverbialen an den lebendigen Gebrauch des Accusativs — die Grenze übrigens zwischen beiden Gebrauchsweisen ist fließend — hat Kühner viel Fleiss verwendet, daneben ist noch Escher S. 31 ff. mit Nutzen zu vergleichen. Ich gebe hier zunächst einen Ueberblick, durch welchen die Entstehung des adverbialen Gebrauchs aus den Unterabtheilungen des lebendigen Accusativgebrauchs anschaulich werden soll, sodann eine Uebersicht nach formellen Gesichtspunkten.

Besonders viel adverbialer Gebrauch von Adjectiven entsteht aus dem Accusativ des Inhaltes. Der erste Schritt ist, dass an Stelle des Subst. mit Adj. der Acc. Neutr. des Adj. tritt, z. B. heisst es *ἄπρηκτον πόλεμον πολυμιζόμεν* A 121, aber *ἄλληκτον πολυμιζόμεν* „etwas Unaufhörliches kämpfen“ B 452. Auch der Plural erscheint: *τί νύ σ' ἔτρεπον αἰνὰ τεκοῦσα* schreckliche Dinge, (Erfahrungen, Schmerzen) gebärend. Der Unterschied zwischen den Numeri schwindet leicht, weil es sich bei diesen Ausdrücken nicht um bestimmte Einzelersehnungen handelt, sondern um solche Aeusserungen, Handlungen, Erscheinungen, welche beliebig als Einheiten oder Vielheiten aufgefasst werden können, z. B. in *ὄξ' ἐα κεκληγώς* fasst man die auf einander folgenden einzelnen Schreie in's Auge, in *ἡδὲ γέλῳ* Süßes lachen (vgl. er lacht sich ein's) sieht man das Lachen als eine Handlung an. Natürlich verwischen sich diese zarten Grenzlinien, der Unterschied der Numeri schwindet, so dass Adverbien singularisch und pluralisch sein können,

und über die Auswahl nicht mehr syntactische, sondern aesthetische Gründe entscheiden. Neben dem Numerus verschwindet auch der Casus aus dem Gedächtniss, ebenfalls deshalb, weil keine bestimmten Einzel Dinge vorgestellt werden. In *σμερδαλέον κωτίβισαν* empfindet man den Accusativ nicht mehr als lebendigen Casus (sie lärmten Schreckliches) der ganz denselben Sinn hätte, wie der Acc. eines Substantivs, sondern nur als die Art und Weise des Lärmens beschreibend. So entsteht der Begriff des Adverbiums, und aus dieser Loslösung von Numerus und Casus erklären sich die Schicksale dieser Kategorie. z. B. die Verbindung mit Adjectiven. *Μέγα ἦτορ* oder *μεγάλ' ἦτορ* heisst: das Meertoste gewaltiges Tosen, toste Gewaltiges und endlich: gewaltig. Nachdem *μέγα* so zum Adverbium geworden ist, verbindet es sich auch mit solchen Verben, zu denen es nicht in einem Accusativverhältniss steht. Dem Satze *μέγα ἦτορ* „toste gewaltig“ werden Sätze nachgebildet wie *μένεος δὲ μέγα φρένες ἀμφιμέλαιναι πίμπλυντο* A 103, wo *μέγα* als Acc. nicht mehr zu verstehen wäre, und endlich wird *μέγα* auch mit Adj. verbunden, wie *μέγα πλοῦσιος* u. s. w. Solche Adverbialisirungen sind unendlich häufig. Ich erwähne namentlich noch die Neutra von Pronominibus wie *τόσσον ἔχουσατο, τοῦτο χαίρει*, auch *τί* warum ist ebenso zu erklären. *Τοῦτο χαίρει* ist, wie Kühner richtig bemerkt, so viel als *ταῖτιν τὴν χαρὰν χαίρει*, *τοῦτο* also ist der Inhalt und Gegenstand der Freude, was praktisch genommen ziemlich gleichbedeutend ist mit dem Grunde, der Veranlassung der Freude. So kommt in *τοῦτο* der Sinn „daraus“ in *τί* „warum“ u. s. w., wobei man nie vergessen darf, dass die Nachahmung der wichtigste Faktor bei der Sprachentwicklung ist. Hierher gehören u. a. Ausdrücke wie *τὴν ταχίστην* „auf das Schnellste.“ Ursprünglich heisst es *ὁδὸν πορεύεσθαι*, dafür tritt ein *ταχίστην πορεύεσθαι* mit leichter Ergänzung von *ὁδόν*, und dann adverbialisirt sich *ταχίστην*.

Der hier beschriebene Vorgang ist im Griechischen durchaus lebendig, er war es aber auch schon in vorgriechischer Zeit. Auch im Sanskrit und Zend werden in gleicher Weise Adverbien geschaffen. Der griechische Vorgang ist also nur die Fortsetzung eines proethnischen.

Kühner führt sodann Adverbial-Ausdrücke der Zeit an, wie *ἐννῆμαρ, νύκτιος* (dessen Bildung nicht ganz durchsichtig ist) u. a.. Natürlich ist *ἐννῆμαρ φερόμεν* nicht anders aufzufassen als *δύο τ' ἡμέραι καὶ δύο νύκτας κείμεθα*, man nennt *ἐννῆμαρ* nur Adverbium, weil es ein isolirter Casus ist. Das Gleiche liegt in anderen indogermanischen Sprachen vor, z. B. Sanskrit *nāktam* Nachts. Dahin gebört auch *διφρόν*

n. s. w. Adverbia wie *πρῶτον δεύτερον ὑστερον*, Sanskrit *prathamam* u. ähnl. entstanden wohl aus appositionellen Accusativen, denn *καὶ εἶπετο δεύτερον αὐτῷ* heisst eigentlich: „er fragte als Zweites.“ Dass neben dem Sing. auch der Plr., neben *πρῶτον* auch *πρῶτα* erscheint, kann nach dem oben Gesagten nicht befremden.

Mit den Accusativen des erklärenden Objects bringt Kühner mit Recht Accusative wie *εἶπος ὕψος μέγεθος βάθος γένος ὄνομα* in Verbindung, welche ebenfalls im Sanskrit und Zend ihr Analogon haben, z. B. im Zend *dräjo* an Länge, *maso* an Grösse, *nāma* dem Namen nach (Hübachmann S. 202). Im Sanskrit hat der Instrumentalis auch diesem A. Abbruch gethan, indessen ist doch *nāma* dem Namen nach übrig geblieben, z. B. *nāmuciṇ nāma māyīnam* den Zauberer mit Namen Namuci Rv. *vicrītau nāma tārake* die zwei Sterne mit Namen *Vicrītau* Av.

Uebrigens lässt sich keineswegs in allen Fällen mit Sicherheit sagen, welcher speciellen Anwendung der A. im Adverbium seinen Ursprung verdanke; es kann ja auch vorkommen, dass ein Acc. auf mehreren Wegen zum Adverbium gelangt. Z. B. rechnet Kühner *τάλλα* zu den zuletzt erwähnten Accusativen, gewiss mit Recht, wenn man an die Worte des Aias denkt: *ὦ καὶ γένοιο πατρός ἐννεχίστερος, τὰ δ' ἄλλ' ὅμοιος*, aber an anderen Stellen ist *τάλλα* aus dem sog. Acc. des Inhaltes herzuleiten, z. B. in einer Stelle des Thukydides (6, 63) die mir zufällig in die Hand kommt: *ἐφύβριζον ἄλλα τε καὶ εἰ* u. s. w. sie höhnten in anderem und indem sie fragten, ob u. s. w. Scheidet man die accusativischen Adverbia nach formalen Kategorien, so sind sie

a) Neutra von Adjectivis, und zwar Sing. und Plur. Der Dual erscheint nicht, weil es sich, wie oben bemerkt, nm solche Vorgänge, Aeusserungen und Erscheinungen handelt, welche als einheitlich oder unbestimmt vielartig angesehen werden können.

b) Acc. von Adj. femininaler Form, bei denen ein femininales Substantivum zu ergänzen ist. Erwähnt sind Fälle wie *τὴν ταχίστην* sc. *δόδν*. Ebenso ist aufzufassen *τῶπον σχεδὴν* sc. *πληγὴν* E 830 u. a. m. An solche Formen wie *σχεδὴν* haben sich die zahlreichen griech. Adverbia auf *-δίην* angeschlossen, welche feminine Accusative von Adj. sind, wenn auch, wie Curtius Grundz. 592 ff. bemerkt, nicht zu jedem Adverbium das Adj. vorhanden ist. War der Typus einmal vorhanden, so fand er auch in seiner Isolirtheit Nachahmung. Dass übrigens ein solcher Adverbialtypus sich allmählich ausbildet, ist wiederholt bemerkt. Man kann nicht genau den Moment angeben, mit welchem der Erstarrungsprocess vollzogen ist, und es kann also bisweilen darüber

gestritten werden, ob ein solcher Accusativ noch lebendig sei, oder nicht. An der Annahme einer Ellipse nehme man keinen Anstoss. Dass Substantiva wegbleiben können, wenn sie selbstverständlich sind, unterliegt keinem Zweifel, man vgl. Wendungen wie *κερτομίοισι προσ-  
ηέδα, ἐς μίαν βουλευόμεν* und viele andere.

c) Accusative Sing. von Substantiven. Ausser den oben genannten wie *εἶρος ὄνομα* kommen namentlich solche in Betracht, welche aus dem appositionellen Acc. zu erklären sind. Dabin gehört *χάριν*. Bei Homer erscheint nicht selten *φέρων χάριν* als Appositionssatz, z. B. *μή μοι σίγηε θυμὸν ὀδυρόμενος καὶ ἀχέων Ἀτρεΐδῃ ἥρωι φέρων χάριν* I 611. Es erscheint aber auch *χάριν* allein, ohne *φέρων*, in gleicher Verwendung, nicht als ob *φέρων* einfach weggelassen wäre, sondern indem man *χάριν* „als eine Gefälligkeit“ in freier Weise als Apposition zu der in einem ganzen Satze ausgedrückten Handlung auffasst, z. B.:

*ὅς τις δὲ Τρώων κοίλῃς ἐπὶ νηυσὶ φέροιτο  
σὺν πνυρὶ κλεῖφ, χάριν Ἑκτορος δαίνεαντος,  
τὸν δ' Αἴας οὔτασσε* O 744.

Man könnte den Nom. *χάρις* erwarten, der aber offenbar desshalb nicht gesetzt ist, weil nicht in einer Person, sondern in der von dieser vollzogenen Handlung — also dem Nicht-Subject — die Gefälligkeit gegen Hektor beruht. In diesem appositionellen Gebrauche ist nun *χάριν* selbstständig geworden und von den übrigen Casus isolirt. Doch werden Adjective wie *σὴν* noch mit *χάριν* verbunden. Ebenso sind *δωρεάν προῖμα δίκην* zu ihrer adverbialen Bedeutung gekommen.

### Der Genetiv.

In dem was man im Griechischen Genetiv nennt, sind zwei Casus vereinigt, nämlich der alte Genetiv und der alte Ablativ (vgl. meine Schrift: Ablativ, Localis, Instrumentalis etc. Berlin 1867). Ich handle zuerst von dem Theile, welcher dem Genetiv des Indogermanischen entspricht.

Ueber die Entstehung des Genetivs findet sich bei Kühner noch die sonderbare Ansicht, dass der Genetiv aus dem Subject oder Object eines Satzes entstanden sei, z. B. *τὸ τοῦ ῥόδου ἄνθος* aus *τὸ ῥόδον ἀνθεῖ, ἢ τοῦ πατρὸς φιλία* aus *ὁ πατὴρ φιλεῖ* u. s. w. Ich sehe nicht, was irgend zur Begründung dieser Hypothese beigebracht werden könnte. Dagegen ist zuzugestehen, dass man sich die Ausdrücke subjectiver und objectiver G. ganz gut verdeutlichen kann, wenn man überlegt, dass bei anderer Ausdrucksweise der eine Subject, der andere Object des Satzes sein würde.

Eine Ansicht, welche bei den Linguisten beliebt ist, geht dahin, dass der Genetiv eigentlich ein Adjectivum sei, welches freilich zu seinem Substantivum nicht in Congruenzverhältniss trete. Um die etymologische Begründung dieser Ansicht steht es schlecht, namentlich möchte ich bei dieser Gelegenheit bemerken, dass die immer noch hin und wieder auftauchende Bemerkung, *δημοιο* sei ursprungsgleich mit *δημόσιο* — durchaus unrichtig ist. Nach bekanntem Gesetz ist ja das *σ* in *δημόσιο* aus *τ* entstanden. Eine innere Wahrscheinlichkeit aber lässt sich dieser Vermuthung nicht absprechen. Denn die Gebrauchsweisen des Genetivs lassen sich aus einer etwaigen Adjectivnatur bequemer herleiten. Das zeigt sich zunächst bei der Verbindung des

#### Genetiva bei Substantiven.

In verschiedenen indogermanischen Sprachen erscheinen Adjective gleichbedeutend mit gewissen Genetiven, z. B. *tvashtrā vicvārāpa*, *Viçvarāpa* der Sohn *Tvaṣṭars*, *Σθενελῆϊός υἱός*, conjux Hectorea u. s. w. Namentlich ist dieser Gebrauch im Slavischen häufig, wofür reiche und interessante Belege bei Miklosich S. 7 ff. So kann man also auch wohl behaupten, der Genetiv bei Substantiven stehe im Sinne eines Adjectivs. Mit etwas anderen Worten sagt dasselbe Hübschmann S. 268: „Durch den Genetiv werden zwei nominale Redetheile in die engste Verbindung mit einander gesetzt, ohne dass die Art der Beziehung irgendwie angegeben wird.“ Ob die Beziehung des Substantivs zum Genetiv die des Besitzers zum Besitze, des Verursachers zum Verursachten, des Theiles zum Ganzen sei, dies und vieles Andere wird nicht ausgedrückt, sondern hinzuverstanden; vgl. darüber u. a. die Bemerkungen von Kühner S. 285, der nur darin irrt, dass er den Begriff der Trennung und Scheidung unter den Genetiv subsumiren möchte, während dieser Begriff in Wahrheit zum Ablativ gehört.

Diese Verbindung eines Substantivums mit einem Genetiv ist natürlich uralte, doch differiren die Gewohnheiten der Sprachen im Einzelnen. Vergleicht man z. B. das Sanskrit und Griechische mit einander, so wird man auf Seite des Sanskrit ein minus finden, einmal weil im Sanskrit die verbale Construction von Substantiven häufiger ist als im Griechischen — so kann man z. B. sagen *mām kāmena* „aus Liebe zu mir“ —, theils weil das Sanskrit nicht selten da Composition anwendet, wo die übrigen Sprachen genetivische Verbindungen bevorzugen. Lege ich bei der Vergleichung die Kategorien zu Grunde, welche Curtius in seiner Schulgrammatik aus praktischen Gründen aufstellt, so finde ich die erste *Σωφάνης ὁ Σωφρονίου υἱός* im S.

wie im Gr., die zweite *ἡ οἰκία τοῦ πατρὸς* ebenso. Unter 3 führt Curtius *ταῖχος λίθον* und *δέπας οἶνον* an. Ob zu dem sog. Genetiv des Stoffes sich im alten Sanskrit schlagende Analoga finden, weiss ich nicht zu sagen, in anderen indog. Sprachen, z. B. im Litauischen sind sie vorhanden (Kurschat, Grammatik der litauischen Sprache § 1496), zu *δέπας οἶνον* dagegen stimmen Wendungen wie *mádhuṇas dṛitis* ein Schlauch Meth. Die vierte Kategorie, den partitiven G. kennt das S. wie das Gr. Unter 5 steht bei Curtius *ὁ γόβος τῶν πολεμίων* in subjectiver und objectiver Hinsicht, beides im Sanskrit ebenso, z. B. *yamāsyā mā yamyāṇ kāmā āgan* mich Yamī hat Liebe zu Yama ergriffen Rv. 10, 10, 7; *devdnam āgas* ist gleich *θεῶν ἄγος* u. a. m. Für die noch weiter von Curtius angeführten Kategorien weiss ich — vielleicht zufällig — treffende Analoga nicht anzuführen.

Zu dem sog. partitiven Gen. sind wohl auch mit Kühner die Gen. bei Adverbien des Ortes und der Zeit zu rechnen (§ 414 c.). Zu *γῆς* in *ποῦ γῆς* führt Hübschmann ein genaues Analogon aus dem Zend an. Mit *τρεῖς τῆς ἡμέρας* vergleicht sich im Sanskrit *triḥ saṃvatsarā-sya* dreimal im Jahre. Auch diese Verbindungen scheinen proethnisch.

#### Der Genetiv bei Verben.

Ein grosser Theil des Genetivs bei Verben lässt sich verstehen, wenn man ihn mit dem Accusativ in Parallele stellt, wobei an den Ausspruch von Jacob Grimm erinnert werden mag: „der Accusativ zeigt die vollste entschiedenste Bewältigung eines Gegenstandes durch den im Verbo des Satzsubjects enthaltenen Begriff. Geringere Objectivisirung liegt in dem Gen., die thätige Kraft wird dabei gleichsam nur versucht und angehoben, nicht erschöpft.“ Es liegt auf der Hand, dass auch dieser Gebrauch der Annahme, der Gen. sei ein Adjectivum, nicht widerstrebt. „Des Kalbes essen“ kann ursprünglich gewesen sein: „Kälbernes essen.“

Wie man aber auch hierüber urtheilen mag, jedenfalls kann man den Parallelismus zwischen Accusativ und Genetiv zur Feststellung der Terminologie und Anordnung benutzen. Ich nenne also den in diesem Abschnitt zu besprechenden Gen. den accusativischen, und ordne ihn nach ähnlichen Gesichtspunkten wie den Accusativ. Dabei will ich mich der Bedeutungskategorien unter den Verben bedienen, welche Kühner aufgestellt hat.

Es kommen deshalb zuerst diejenigen Gen. in Betracht, welche dem Acc. des äusseren Objects entsprechen, d. i. bei den Verben der

Mittheilung, z. B. *da* geben, *dādad usriyānam* der Kühe gebend Rv. 7, 75, 7, *yaj* opfern, *ājyasya yajet* er soll Butte opfern und andere Verba ähnlicher Bedeutung, vgl. Siecke, de genetivi in lingua sanscrita imprimis vedica usu, Berlin 1869 (diss.) 36, Kühner 294. Sodann die Verba des Geniessens, Essens, Trinkens, Sättigens, *πίνειν γείεσθαι* u. s. w. (Kühner 305), im Sanskrit *ad* und *aç* essen, *pā* trinken, *jush* γείεσθαι u. s. w. (Siecke 35). Auf derselben Stufe stehen die Gen. bei Verben des sinnlichen und geistigen Wahrnehmens K. 308, womit indische Verba, wie *çru* hören, *cit* bemerken, *vid* wahrnehmen, zu vergleichen sind, S. 47. So auch die Gen. bei Verben des Erinnerens und Vergessens K. 313, im Sanskrit *kar* gedenken, *man* an etwas denken, *smar* sich erinnern S. 50. Auch die Verba des Herrschens, welche Kühner fälschlich mit den Verben des Uebertreffens zusammenstellt, die vielmehr mit dem ablativischen Gen. verbunden werden, haben seit uralter Zeit den Genetiv bei sich S. 56. Wir können uns den Unterschied zwischen Acc. und Gen. anschaulich machen, wenn wir übersetzen: Gewalt haben an jemand. Theils mit dem Acc. des äusseren, theils mit dem Acc. des inneren Objects sind die Gen. bei den sog. verba affectuum (Kühner S. 324) in Parallele zu stellen. Dass der Kern auch dieser Verbindungen proethnisch ist, zeigt die Construction von *prī* sich freuen, *tarp* sich ergötzen, *dvish* hassen, *druh* nachstellen u. s. w. (S. 39 u. 42).

Die Verba der Rache, Vergeltung, Anklage, Verurtheilung haben im Lat. denselben Genetiv, aus dem Sanskrit weiss ich etwas genau entsprechendes nicht anzuführen.

Mit dem Acc. des inneren Objects lässt sich der Gen. nach *ὄζειν*, z. B. *ὄζων τρυγὸς τρασιᾶς ἐρίων περιουσίας* (Arist.) vergleichen. Mau findet Acc. und Gen. bei denselben Verben, z. B. bei Anacreon *πόθεν μίμων πνέεις* und bei Homer *μένεα πνείοντες*, bei Pindar Ol. 3, 23: *οὐ καλὰ δένδρε' ἔθαλλεν χῶρος*, bei Homer ε 72: *λειμῶνες μαλακοὶ ἔον ἢ δὲ σελίνου θήλεον*, Stellen bei denen man das Treffende des oben citirten Grimmschen Ausspruches über den Unterschied von Acc. und Gen. deutlich empfindet. Aus den verwandten Sprachen liegt mir nichts direct Vergleichbares vor. Jedenfalls aber entfernt sich auch dieser Gen. nicht von jenem accusativischen Gebrauche des Gen., den wir nach dem bisher Beigebrachten schon für die proethnische Zeit annehmen müssen.

Mit dem Acc. des Zieles ist in Parallele zu stellen der Gen. des Zieles bei den Begriffen des physischen und geistigen Tastens, Greifens, Langens, des hastigen Bewegens, des geistigen Strebens und Verlangens, des Zielens nach etwas (K. 301). Der Gen. des Zieles findet sich



namentlich auch im Slavischen (Miklosich 501). Ob er im Sanskrit anzuerkennen ist, soll hier nicht erörtert werden. Zur Erklärung dieses Gebrauches wolle man sich an den sog. Accusativ des Zieles erinnern. Sowohl in dem Acc. wie in dem Gen. liegt nur eine Ergänzung des Verbums, die wir als Ziel auffassen. Der Genetiv in ὁρμήθη δ' Ἀχαιῶντος Σ 488 ist nicht anders zu erklären als der Acc. in ὁρμωμένῃ νεοτέρῃς πλάκῃς Soph. Oed. Col. 1576. Andere Verba, die Kühner anführt, können, wie er selbst bemerkt, als Transitive mit dem Acc. verbunden werden, z. B. ἐπιμαίεσθαι, so dass man dann die Analogie des Objectsaccusativs anziehen muss. Indessen ist schon bei dem Accusativ gezeigt, dass alle diese Scheidungen nur relativen Werth haben. Der Gen. verbindet sich mit dem Verbum in gleich unmittelbarer Weise wie der Accusativ, unterscheidet sich aber von dem letzteren in der von Grimm definirten Weise.

An diese Verba schliessen sich nahe an die Verba der Annäherung und des Begegnens (Kühner 302). Ich bemerke dazu nur, dass bei ihnen auch der Accusativ erscheinen kann, z. B. ἀντίσω γὰρ τοῦ δ' ἀνέρος II 423 und ἐμὸν λέχος ἀντιόωσαν A 31.

Die Analogie des doppelten Accusativs ist bei denjenigen Verben heranzuziehen, welche mit einem Acc. und Gen. verbunden werden.

Dahin gehören namentlich die Verba des Füllens (Kühner 304, der aber fälschlich auch die Verba des Mangels erwähnt, welche vielmehr mit dem Abl. construirt werden). Im Sanskrit werden *par* anfüllen und ähnliche Verba mit dem Gen. oder Instr. construirt, wie ja auch im Griechischen der instrumentale Dativ auftritt. Die gleiche Construction liegt auch in anderen Sprachen vor, so dass an dem proethnischen Character der Construction *πυμύλῃναι τί τινας* nicht gezweifelt werden kann. Zur Verdeutlichung des Entstehens dieses proethnischen Typus denke man an den doppelten Acc. bei Berauben. Wie man sagt: „jemand berauben etwas,“ so sagt man auch: „jemand beschenken, füllen etwas,“ dieses etwas aber, weil man dabei nur einen Theil einer grösseren Masse im Sinne hat, tritt in den Genetiv.

Dieselbe Analogie dürfte anzuwenden sein bei den von Kühner 320 erwähnten Ausdrücken: *ποιεῖσθαι τιμάσθαι τι πολλοῦ*, die Verba des Kaufs und Verkaufs u. ähnl. Derselbe Genetiv liegt auch sonst in indogermanischen Sprachen vor, so im Lat. und Slavischen (Miklosich S. 508). Das Sanskrit hat bei den Verben des Kaufens u. s. w. den Instrumentalis, der auch im Griech. vorkommt, (z. B. ἐνθεν ἄρ' οἰνίζοντο κάρη κομόωντες Ἀχαιοί, ἄλλοι μὲν χαλκῷ, ἄλλοι δ' αἰθῶνι σιδήρεϊ

u. s. w.), doch findet sich ein Anknüpfungspunkt an die genetivische Construction des Griech. in der von Pāṇini überlieferten Verbindung von *div* spielen mit dem Gen. des Einsatzes, z. B. *ḡatasya divyati* „er spielt um hundert,“ wie im Griech. *ἐπίποδος περιδόμενον, ἀγυρίον περιάσθαι* u. s. w. Nach der bisher erprobten Erklärung des Gen. bei Verben müssen wir auch in diesem Falle auf die Analogie des Accusativs zurückgehen. In der That findet er sich im Sanskrit, z. B. *ḡam divyante* sie spielen mit einander um eine Kuh. Dieser Acc. ist eine unmittelbar verständliche Ergänzung des Verbums, für den der Gen. dann eintreten konnte, wenn sich um etwas handelte, das als der Theil eines grösseren Ganzen erschien, z. B. Gold. Dabei bezeichnen natürlich weder Acc. noch Gen. den Einsatz oder Preis als solchen, sondern nur eine Ergänzung des Verbums, welche selbstverständlich nur in solchen Fällen in dieser einfachen Form auftreten kann, in welchen ein Missverständniss nicht zu befürchten ist. Eine Schwierigkeit nun könnte wohl eintreten, wenn noch ein Accusativ hinzukommt, dann hätte man einen Accusativ des Gegenstandes, und einen des Preises. Das Zend hat eine solche Schwierigkeit nicht gescheut (vgl. Hübschmann S. 201 unten) im Griechischen aber steht neben dem Acc. des Gegenstandes niemals mehr der Acc. des Preises, sondern stets der Gen. So stammt denn vermuthlich auch dieser Typus des Genetivs aus proethnischer Zeit. Im Griechischen hat sich der Typus befestigt und erweitert, im Sanskrit ist er durch den Instrumentalis verdrängt worden.<sup>1</sup>

Uebersieht man nun die hier vorgeführten Verba und vergleicht mit dem griechischen Gebrauch den lateinischen, so findet man den letzteren viel enger. Dass diese Enge nicht das Alterthümlichere ist, macht die Vergleichung mit dem Deutschen, Slavischen und namentlich dem Sanskrit wahrscheinlich. Aber auch das Sanskrit erreicht nicht ganz den Reichthum des Griechischen. Zwar mag mir manches aus dem Sanskrit entgangen sein, immerhin aber ist mir wahrscheinlich, dass auch bei genauerer Durchforschung des Sanskrit sich ein minus auf Seiten dieser Sprache im Vergleich mit dem Griechischen herausstellen wird. Wo liegt nun das Aelteste? Mit Sicherheit weiss ich diese Frage nicht zu beantworten, doch erscheint mir wahrscheinlich, dass das Griechische dem indogermanischen Zustand am nächsten kommt. Von Interesse sind namentlich die Verba des Berührens, Fassens, Langens, Erreichens, welche, so viel ich sehe, im Sanskrit nicht mit dem Gen. verbunden werden, sondern mit dem Acc. Ihrem

1) Den Gen. des Spiels im Slavischen s. Miklosich S. 511.

Sinne nach aber könnten sie, wenn die Grimmsche Unterscheidung des Accusativ- und Genetivsinnes, wie ich nicht zweifle, das Richtige trifft, ganz wohl den Genetiv bei sich haben. Es kommt mir nun natürlicher vor, anzunehmen, dass der häufigste Objectscasus, der Acc., im Sanskrit sich auf diese Verba ausgedehnt habe, als zu glauben, dass das Griechische die natürliche Construction dieser Verba ex propriis eingeführt habe.

Somit erscheint es mir wahrscheinlich, dass die Hauptmasse aller dieser griechischen Constructionen proethnisch sei.

#### Der prädicative Genetiv.

Bei dem Verbum sein erscheint ein Gen., bei dem wir das Verbum durch zugehören, angehören, zukommen u. s. w. übersetzen. Dass dieser Typus proethnisch ist, kann keinem Zweifel unterliegen (vgl. für das Sanskrit Siecke 32, für das Zend Hübschmann 273).

Was die Erklärung betrifft, so sagt Grimm: „Bei den Verbis sein und werden findet sich ein Gen., den man den prädikativen nennen möchte, weil er sich leicht in ein substantives oder adjectives Prädikat auflösen lässt.“ In der That liegt diese Auflösung begrifflich sehr nahe. *Ἐγένετο Μεσσηνῆς Λοκρῶν* können wir bequem übersetzen: Messene war (wurde) lokrisch. So wäre auch in diesem Falle die Auffassung des Genetivs als eines Adjectivums möglich, nur dass das Adjectivum hier wie ein Nominativ anzufassen wäre, während wir die Gen. bei den übrigen Verben nach Analogie von Accusativen beurtheilt haben. Freilich könnte man auch die Vermuthung aufstellen, dass in uralten Zeiten auch bei dem verb. subst. die unmittelbare Ergänzung im Acc. habe stehen können, worüber ich mir an dieser Stelle kein Urtheil erlaube.

#### Der Genetiv bei Adjectiven.

Im Sanskrit findet sich der Gen. bei Adjectiven, wie *priyá* lieb, bei Participien, wie *pūrṇá* voll u. a. m. (Siecke p. 29). Im Rigveda habe ich unter den eigentlichen Adjectiven nur *priyá* gefunden, bei Pāṇini werden noch andere angeführt, die Siecke verzeichnet. Offenbar ist *priyá* wie ein Substantivum construiert, *indrasya priyás* heisst ein Indrascher Freund. So ist auch die Construction von  *φίλος* im Gr. aufzufassen. Der Gen. fungirt als ein Adjectivum. Dagegen bei dem Participium *pūrṇá* voll ist die Construction mit dem Instr. oder Gen. von dem Verbum herzuleiten. Namentlich im Sanskrit kann mau ja häufig sehen, wie das Adj. seine Rection von dem zu ihm gehörigen

Verbum bezieht, z. B. *jágmí* hingehend zu mit A. oder L., *jághni* schlagend, *dadí* gebend, *didríkshí* sehen wollend mit dem A. und viele andere. Ebenso ist griech. *πλέος* u. s. w. zu beurtheilen und überhaupt die Adjectiva, welche kundig, eingedenk, mächtig, fähig, werth u. s. w. hedeuten.

Auch hier wieder lässt sich also nachweisen, dass der Typus proethnisch ist, aber er ist im Griechischen, wie es scheint, erweitert worden.

#### Der sogenannte locale und temporale Genetiv.

Ich habe früher die Meinung geäußert, dass eine Anzahl von Genetiven bei Homer, die als ortsbestimmend erscheinen, als Vertreter des alten Localis anzusehen sein, habe aber jetzt diese Ansicht, bewogen durch die Einwände anderer und eigene weitere Studien aufgegeben. Ich kann, (da ich jetzt auch den absoluten Gen. nicht mehr mit dem absoluten Loc. des Sanskrit vergleiche, sondern mit Classen als eine speciell griechische Entwicklung ansehe) jetzt nicht mehr die Ansicht theilen, dass im griechischen Gen. auch ein Rest des alten Loc. stecke, sondern finde in ihm nur den alten Genetiv, vereinigt mit grossen Stücken des alten Ahlativs. Ich hatte früher ALJ. S. 29 folgende griech. Gen. als Vertreter des Loc. betrachtet: Ortsangaben, wie *ἡ οὐκ Ἀργεὸς ἔνι Τχαικοῦ* γ 251. Jetzt lege ich mit Hentze, Philologus 28 Bd. 3 S. 513 Gewicht darauf, dass in den hierher gehörigen Fällen eine Negation steht, die man etwa als „nirgend“ übersetzen kann, und fasse also *Ἀργεὸς* so auf, wie *γῆς* in *ποῦ γῆς*. Ferner habe ich die bekannte Wendung *ἔτετο τοίχον τοῦ ἐτέρου* setzte sich hin an die andere Seite, locativisch aufgefasst. Jetzt möchte ich die Frage aufwerfen, ob etwa eine Weiterbildung des Gen. bei den Verben des Strehens nach etwas hier vorliegen möchte. Endlich habe ich *λελουμένος Ὀδυσσεύς, ἔλεσθαι πινός* u. ähnl. hierher gezogen. Eine recht befriedigende Erklärung weiss ich auch jetzt nicht zu geben, und begnüge mich daher, den Leser auf die Erörterung von Hentze a. a. O. zu verweisen.

Ferner ist zu erwähnen, dass ich den Gen. *πεδίῳ* in *ἔειπεν πεδίῳ* früher als Nachklang des Instrumentalis aufgefasst habe. Mit Unrecht, denn es führt im Gr. keine Brücke vom Instr. zum Gen. Es wird also, da an den Ahlativ ebenso wenig zu denken ist, auch dieser Typus aus dem echten Gen. zu erklären sein. Eine Auknüpung an den „partitiven“ Genetiv haben Hentze a. a. O. und la Roche, Homerische Studien 180 versucht. Darf man die Construction an den ursprünglichen Sinn des Gen. anknüpfen, so wäre sie nicht schwer zu erklären.

Denn nach dem was ich über das Verhältniss des Gen. zum Acc. erörtert habe, wäre *περίοιο θείν* ein Analogon zu *πλεῖν θάλασσαν*. Ob aber die Construction uralte sei, das ist eine Frage, zu deren Beantwortung, so viel ich sehe, das Material fehlt. Ich lasse also die Erklärung dahingestellt.

Wie Genetive, wie *αὐτοῦ ποῦ* u. s. w. zu deuten sind, ist mir ebenfalls nicht recht klar. Proethnisch scheint mir dieser Gebrauch nicht zu sein. Sollte er etwa in Anlehnung an die Gen., wie *νυκτός* u. s. w., erst im Griechischen aufgekomen sein?

Ueber diese temporalen Gen. habe ich Folgendes zu bemerken: *Θέρους χειμῶνος ἡμέρας νυκτός* u. s. w. (Kühner p. 323) bedeuten bekanntlich „im Sommer, im Winter“ u. s. w. Dieselbe Gehranchsweise liegt, wenn auch nicht bei so viel Wörtern vorkommend, im Sanskrit vor, z. B. *aktās* in der Nacht, *vāstas* am Tage. Im Zend dasselbe (Hübschmann 279). Siecke und Hübschmann sehen auch in diesem Falle den Gen. als ein Adjectivum an: („er kam Nachts“ wird ausgedrückt als „es kam als der in der Nacht, als der nächtliche“), was ja freilich mit sonstigen griechischen Gewohnheiten stimmt. Wie man nun auch diesen Gebrauch zurechtlegen mag, jedenfalls ist er keine Erfindung des Griechischen, sondern proethnisch.

Somit ergibt sich als das Resultat dieser Erörterung, dass als ein proethnischer Typus nur der temporale Genetiv mit Sicherheit zu betrachten ist. Ob auch ein localer Gen. in vorgriechischen Zeiten vorhanden war, diese Frage wage ich nicht zu hejahren. Ich glaube deshalb diejenigen Genetive, welche, wie *αὐτοῦ ποῦ* entschieden local sind, eher als specielle modernere Errungenschaften des Griechischen auffassen zu sollen. Andere Genetive, die ich früher als locale auffasste, deute ich jetzt anders, leugne aber nicht, dass auch bei meiner jetzigen Auffassung manche Schwierigkeiten übrig bleiben.

Von dem echten Genetiv sind im Griechischen kaum Adverbien hergeleitet. Die Pronominaladverbien, wie *ποῦ πανταχοῦ* u. s. w. sind schon erwähnt.

Kühner führt noch *ἔννης* an, und ergänzt dabei richtig *ἡμέρας*. Pott hat wohl zuerst gesehen, dass *ἔννη* heisst „der alte Tag,“ wie *νέα* „der neue.“

Hiermit sind die hauptsächlichsten Gehranchweisen des Gen. im Griechischen erwähnt, welche dem Gehiet des reinen Gen. anzugehören scheinen. Es hat sich uns dabei Folgendes ergeben:

Als proethnisch ist in der Mehrzahl seiner Gebrauchsweisen erwiesen der Typus des Gen. bei Substantiven, ebenso des Gen. bei Verben sehr verschiedener Bedeutung, des Gen. bei Adjectiven und der temporale Gen., während über das Alter des sog. localen Genetivs Zweifel hleiben. Es scheint mir nun gar keinem Zweifel unterworfen, dass diese höchst verschiedenartigen Gebrauchsweisen als im Sprachbewusstsein innerlich getrennte Typen überliefert worden sind. Das Gemeinsame war die Form des Gen., dass aber ein Zusammenhang des Sinnes zwischen den verschiedenen Functionen empfunden sein sollte, ist nach dem was wir an unserem eigenen Sprechen beobachten können, ganz unglaublich. Die gleiche Ueberlieferung in getrennten Typen mnss, da die verschiedenen Gebrauchsweisen, wie gezeigt worden ist, schon in der Grundsprache vorhanden waren, auch für diese angenommen werden. Nun aber will uns der Gedanke nicht in den Sinn, dass eine derartige Vielheit von allem Anfange an da gewesen sei, sondern wir suchen hinter der Vielheit die Einheit des Begriffes, oder historisch ausgedrückt: wir fragen, welchen Sinn die Form des Genetivs bei ihrer Entstehung hatte. Zur Beantwortung dieser Frage hat man die Hypothese aufgestellt, der Gen. sei ursprünglich der Stamm eines Adjectivums, und sucht aus dieser Hypothese heraus die Bildung der verschiedenen Typen zu begreifen.

So hin auch ich im Vorstehenden verfabren, doch hin ich der Sinnesweise nicht unzugänglich, welche ein Eingeben auf solche Ursprungshypothesen überhaupt abweist. Stellt man sich streng auf den historischen Standpunkt, so gehört ja eine Betrachtung über den Grundbegriff überhaupt nicht in die Syntax der Einzelsprache, für die es genügend ist, die etwaigen neuen Gebrauchstypen von den alten zu sondern. Die Ermittlung des Grundbegriffs mag dann der indogermanischen Flexionsgeschichte überlassen hleiben.

Wenn ich es dennoch vorgezogen habe, meiner Darstellung eine glottogonische Hypothese zu Grunde zu legen, welche, wie ich zugestehe, nicht demonstribar ist, so ist das geschehen, weil sich auf diesem Wege ein übersichtliches Gesamtbild des Genetivgebrauches erzielen liess.

#### Der ablativische Bestandtheil des Genetivs.

Der Ablativ des Indogermanischen bezeichnete, wie aus der Vergleichung der indogermanischen Sprachen unzweideutig hervorgeht, dasjenige von dem etwas weggeht oder ausgeht, den Trennungs- oder Ausgangspunkt (vgl. meine oben S. 37 angeführte Schrift). Im Lateinischen hat er sich mit dem Instr. und Loc., im Griechischen

mit dem Genetiv vereinigt. Ich führe zunächst im Anschluss an meine eben citirte Schrift diejenigen Verbindungen an, in welchen im Griech. der ablative Genetiv erscheint, und erörtere dann die Gründe des Zusammenfallens der beiden Casus. Es erscheint der Ablativ bei den Verben, welche bedeuten: kommen von her, aufstehen von (wie *βάθρων ἴστασθε* Soph.), weichen (*χάζοντο κελεύθον* Hom.), fernhalten, fliehen (*τῆς νόσου πεφευγέναι* Soph.), verlustig gehen, berauben. Dazu die Adjectiva *ζενός*, *γυμός*, welche übrigens eine Brücke zwischen Gen. und Abl. bilden. Hierher gehört auch das homerische *δεύομαι*, attische *δέομαι*, und activisch *δεῖω* und *δεῖ*. Im Anschluss an Leo Meyer in Kuhns Zeitschrift 14, 87 meine ich, dass *δεύομαι* ursprünglich bedeutet „sich von etwas fern halten“ (vgl. sanskr. *dūrā* fern) *δεῖω* „fern sein von, verfehlen“, also: *ἐδέειπεν δ' οἶόν μιν ἄραρον ἰκέσθαι* i 540 bedeutet: er war (noch gerade) fern davon, verfehlte es, das Steuerruder zu treffen. So heisst denn *τί δέ* eigentlich: was ist fern, fehlt noch? dann: was ist nöthig? Natürlich meine ich nicht, dass bei Homer, wo das Verbum schon ein langes Leben hinter sich hat, noch diese Bedeutung durchscheine, ich habe nur zeigen wollen, wie aus der durch die Etymologie erschliessbaren Grundbedeutung die bei Homer auftretenden Gebrauchsweisen sich entwickelt haben mögen. Die Construction von *δεῖ* mit dem Accusativ der Sache und dem Gen. der Person, welche im Griechischen keineswegs alt ist (s. Krüger, Poet. Dial. Syntax § 57, 16 Anm. 2) hat sich wahrscheinlich nach *χρῆ με τινός* gerichtet. Dieses selber aber ist, wenn es ursprünglich ein Nom. Sing. war, durch eine Art von Abkürzung zu dieser Construction gekommen. Die ursprüngliche Construction scheint gewesen zu sein: *χρεῖώ με τινός* *ἔκει* das Bedürfniss nach etwas kommt zu mir. Da aber der Begriff des Kommens nicht lebhaft und anschaulich empfunden wurde, so konnte *γίγνεσθαι* und *εἶναι* dafür eintreten, mit Beibehaltung der Construction. Ist aber *χρῆ* ein echtes Verbum (was ich dahin gestellt sein lasse), so ist die Annahme, dass es auf die Construction von *δεῖ* eingewirkt habe, natürlich ebenso unbedenklich. Es haben ferner ablative Construction die Verba: ausziehen, fernhalten, lösen, retten, schützen (vgl. *σώσας μὲν ἐχθρῶν τήνδε Καδμείαν χθόνα* Soph.), dann mit etwas anderer Wendung des Sinnes: herrühren von, herkommen, erzeugt werden aus. Mir erscheint es, wenn man den Gebrauch der verwandten Sprachen und die vicarirenden Präpositionen erwägt, wahrscheinlich, dass in Wendungen, wie *πατρός ἐσθλοῦ πεφνεῖναι* (Eur.) *πατρός* ablatischer Genetiv sei (vgl. *ἐξ* und *ἀπό* bei *γεγονέναι*, Kühner p. 318 Anm. 3), es ist aber anzuerkennen, dass hier eine Brücke vom Abl. zum Gen.

vorliegt, und bei Participien mit passiver Bedeutung vielleicht auch der reine Gen. angenommen werden kann. Ferner findet sich der Abl. bei den Verben: ergiessen (vgl. *πίθων ἡγήσαστο οἶνος* Hom.), trinken aus einem Gefäss, bringen von her, empfangen. *δέχεσθαι* wird entweder mit dem Abl. dessen von dem, oder dem Loc. dessen bei dem man etwas empfängt, verbunden. Die Construction von *ἀκούω* verstehe ich folgendermassen: Wenn nur ein Casus bei *ἀκούω* steht, so ist dies, sobald es sich um das Gehörte handelt, der accusativische Gen. (*ἀκούω χαλγῆς*), auch bei einer Person kann dieser Gen. ohne Bedenken angenommen werden, wie auch wir sagen „Jemand hören,“ dagegen wenn zwei Casus mit *ἀκούω* verbunden sind, bleibt, da der Acc. für den Gegenstand in Anspruch genommen ist, für die Person nur der Ablativ übrig. Ich meine also, dass in *τόγε μῆτρος ἐπέθετο*, der Gen. *μῆτρος* ein ablativischer sei. (Die Belege bei Kühner S. 309, vgl. auch 310 Anm. 8). Ferner kommen in Betracht die Verba: übertreffen, nachstehen, vorziehen. Ursprünglich im Ablativ scheint auch der Stoff zu stehen, aus dem etwas gebildet wird (*γαίης σήμελασσε* Hes.), doch ist hier wieder die Grenze gegen den Gen. fließend.

Soweit der Ablativ in naher Verbindung mit Verben. Es bleibt noch übrig der Abl. bei Comparativen. Die Vergleichung des Sanskrit. Zend, Lat. machen es unzweifelhaft, dass dieser griechische Gen. ein Ablativ ist. Auch der Superlativ in gleicher Verwendung wie der Comp. ist proethnisch. Ferner bemerke ich noch, dass die Construction mit dem reinen Casus die ältere ist, jünger der Ersatz durch *ῥ*. Im Sanskrit findet sich eine ähnliche Partikel nicht. Wie *ῥ* zu dieser Verwendung gekommen sei, ist noch nicht recht ermittelt (auch durch Schömann nicht). Endlich habe ich Abl. loc. instr. S. 19 noch die Frage angeregt, wie denn Gen., wie *μέτεισιν οὐ μακροῦ χρόνου* Soph. El. 478; *τὸν ἄνδρ' ἔοικεν ἕνρος οὐ μακροῦ χρόνον ἔξειν* Phil. 821; *ἔξοντα βαιοῦ κοῖχι μέρου χρόνου* Oed. Col. 397 aufzufassen sein. Im Sanskrit heisst *samvatsardt* „nach Verlauf eines Jahres,“ und es liessen sich also die griechischen Gen. vielleicht als Abl. fassen. Ich wage nicht darüber zu urtheilen, weil es mir an Kenntniss des Vorkommens dieser Gen. im Griech. selbst fehlt.

#### Adverbia aus dem Ablativ.

Aus dem Ablativ sind die Adverbia auf *-ως* zu erklären. Es ist ein sicheres Ergebniss der vergleichenden Sprachforschung, dass *-ως* der Ausgang des Ablativs zweiter Declination ist, und dem indischen *-at*



entspricht, (wobei es gleichgültig ist, wie man sich das Verhältniss des griechischen  $\varsigma$  zu dem indogermanischen T-Laut denkt). Es gebührt also der Ausgang  $-\omega\varsigma$  ursprünglich auch nur Adj. dieser Declination, und ist von ihnen auf die anderen übertragen,  $\epsilon\delta\acute{\epsilon}\omega\varsigma$ ,  $\sigma\omicron\upsilon\mu\epsilon\rho\acute{o}\nu\omega\varsigma$  u. s. w. sind eine Nachahmung von  $\kappa\alpha\lambda\omega\varsigma$  u. ähnl. Dass man diesen Thatbestand auch noch am Griechischen verfolgen kann, insofern bei Homer noch die Adverbien von Adj. zweiter Decl. überwiegen, ist öfter ausgeführt worden. Wie hat man sich nun den Uebergang vom Ablativ zum Adverbium zu denken? Zunächst ist wohl klar, dass bei einem Adverbium wie  $\kappa\alpha\lambda\omega\varsigma$  nicht etwa ein Substantivum zu ergänzen ist, welches dann Masc. oder Neutr. sein könnte, sondern dass  $\kappa\alpha\lambda\omega\varsigma$  Ablativ des Neutrums des selbständig gebrauchten Adjectivums ist, in der Art, wie wir beim Accusativ Adverbien aus Neutris der Adjectiva entstehen sahen. Wie soll man nun aber den Uebergang der Casus-Bedeutung zur adverbialen sich vorstellen? Ich vermuthete, dass die Ablative von Pronominibus den Anstoss gegeben haben. Wir haben nämlich auch im Sanskrit einige Ablative von Pronominibus in adverbialer Bedeutung, namentlich  $\acute{d}t$ ,  $\acute{t}dt$  und  $y\acute{d}t$ .  $\acute{d}t$  hat nach Grassmann die Bedeutungen: darauf, dann, da, nun, ferner.  $\acute{T}dt$  ( $\tau\acute{o}\varsigma$ ), das nur einmal belegt ist, heisst „auf diese Weise,“ und  $y\acute{d}t$  ( $\acute{o}\varsigma$ ), das ebenfalls selten ist „in soweit als, so lange als.“ Es haben also die dem griechischen  $\tau\acute{o}\varsigma$  und  $\acute{o}\varsigma$  entsprechenden Ablative auch im Sanskrit nicht locale, sondern irgendwie modale Bedeutung. Die Entwicklung der Bedeutung von  $\acute{t}dt$  dürfte dann diese gewesen sein: „von diesem aus, aus dieser Veranlassung, unter diesen Umständen, auf diese Weise,“ wobei man immer bedenken muss, dass die Bedeutungsentwicklung nicht genau die logische Strasse geht, sondern vielmehr von der Association der Vorstellungen dictirt wird. Sind nun einmal  $\tau\acute{o}\varsigma$  und  $\acute{o}\varsigma$  vorhanden, so entstehen auch  $\pi\acute{o}\varsigma$ , und man kann sich leicht vorstellen, wie auf ein  $\pi\acute{o}\varsigma$  mit  $\kappa\alpha\lambda\omega\varsigma$  u. ähnl. geantwortet wird. Dazu kommt dann, dass diese Bedeutung um so festeren Fuss fassen konnte, weil die anderen Gebrauchsweisen des Ablativs, auf andere Formen, namentlich den Genetiv, übertragen wurden.

#### Vermuthungen über die Gründe des Zusammenfließens von Ablativ und Genetiv.

An der Thatsache, dass in dem griechischen Gen. sich der proethnische Gen. und Ablativ vereinigen, kann meines Erachtens nicht gezweifelt werden. Es fragt sich nun, wie hat sich diese Vereinigung vollzogen?

Dass die Bedeutung eines Casus von einem anderen absorbiert wird, ist keine seltene Erscheinung. So ist im Altpersischen der Dativ verschwunden und seine Funktionen sind auf den Gen. übergegangen. In diesem Falle giebt das spätere Sanskrit einen Schlüssel, insofern im späteren Sanskrit allerhand Funktionen des Dativs auf den Genetiv übergegangen sind, so dass man z. B. *da* geben nicht mehr mit dem Dativ der Person, sondern mit dem Gen. verbindet. Demnach dürfte im Altp. der Gang der gewesen sein, dass der Dativ ebenso wie im Sanskrit allerhand Gebrauchsweisen an den Gen. abgegeben hat, und endlich als eine selten angewendete Form in Vergessenheit gerathen ist, so wie z. B. in gewissen deutschen Dialekten das einfache Präteritum durch das zusammengesetzte aus dem Gedächtniss der Sprechenden verdrängt worden ist. Auch in den romanischen Sprachen liegt der Process der Casusverarmung vor. Ich verweise diejenigen Leser, welche sich über die keineswegs einfache Frage orientiren wollen, auf einen Aufsatz von Ascoli „das romanische Nomen“ in seinen trefflichen „kritischen Studien zur Sprachwissenschaft“. Weimar 1878. Wenn man aus diesem Aufsatz ersehen hat, wie viel Mühe es gekostet hat, über einen gleichsam unter unseren Augen vollzogenen Process in's Klare zu kommen, so wird man sich nicht wundern, wenn auf dem uns hier beschäftigenden ungleich dunkleren Gebiet nur tastende Vermuthungen gewagt werden.

Man kann zweierlei Motive als wirksam denken, äussere und innere. Beide scheinen bei dem Aussterben des Ablativs wirksam gewesen zu sein.

Im Indogermanischen gab es — soweit man aus den vorhandenen Sprachen schliessen kann —, im Plural eine vom Genetiv verschiedene Form des Ablativs, welche ihrerseits mit dem Dativ zusammenfiel, wie im Lateinischen. Im Singular hatten die Stämme mit kurzem *a* (die sog. zweite Declination) eine besondere Form mit dem Ausgang *-āt*. Ob die anderen Stämme eine besondere Form des Ablativs hatten, darüber kann gestritten werden. Mir scheint es mit Rücksicht auf das Sanskrit und den Gāthadialekt wahrscheinlich, dass das nicht der Fall war, ich fasse mithin die zendischen und lateinischen Ablative, welche nicht den *ā*-Stämmen angehören, als Weiterbildungen dieser Sprachen auf und bin der Meinung, dass bei den übrigen Stämmen für Gen. und Abl. die gemeinsame Endung *-as* vorhanden war. Ist diese Auffassung richtig — was freilich, wie schon angedeutet ist, Zweifeln unterliegt — so zeigt das Sanskrit den Zustand, welcher dem indogermanischen entspricht.

Man könnte unter diesen Umständen sogar die Frage aufwerfen, ob denn wohl die Kategorie des Ablativs im Sprachbewusstsein der Inder festen Halt hatte, es wird aber kein Kenner des Sanskrit daran zweifeln, dass diese Frage mit ja zu beantworten ist. Die so ausserordentlich zahlreichen a-Stämme boten dieser Kategorie eine sehr bedeutende äussere Stütze. Wäre das nicht der Fall, hätten die Inder ein deutliches Bewusstsein vom Ablativ als einem besonderen Casus nicht gehabt, so müsste man erwarten, dass der Gen., welcher bei den anderen Stämmen mit dem Ablativ identisch ist, auch bei den a-Stämmen häufig mit ihm verwechselt würde. Dieser Fall nun ist in der älteren Sprache äusserst selten (Siecke pag. 59 hat selbst das Wenige was er anführt nicht als durchgängig sicher bezeichnet), in der späteren etwas häufiger, so z. B. wenn *bhī* fürchten nicht bloss wie im Veda mit dem Abl., sondern auch mit dem Gen. construiert wird. Dieser Vorgang nun ist für das Griechische belehrend. Das Griechische hat den Abl. plur., den es doch mit überkommen hat, früh verloren, um so leichter konnte die dem Abl. und Gen. der nicht-a-Stämme gemeinsame Endung *ος* ein Zusammenfallen der Kategorie des Abl. u. Gen. auch bei den a-Stämmen veranlassen. Weil man sagte *χάεσθαι νηός*, so sagte man auch *χάεσθαι κελύθου*.<sup>1</sup> Dazu dürfte nun noch gekommen sein, dass aus inneren Gründen sich die Grenze zwischen Abl. und Gen. verwischte. Dass die Gebrauchsweisen des Abl. und Gen. sich in einigen Punkten berühren müssen, kann man schon aus dem Umstande schliessen, dass es den Grammatikern, welche von der unhistorischen Auffassung eines einheitlichen griechischen Gen. ausgehen, doch bis zu einem gewissen Grade gelingt, den alten Ablativ beim Genetiv unterzubringen; wichtiger als dieser Umstand ist, dass einzelne Berührungen sich ungesucht auch demjenigen darbieten, der kein Interesse daran hat, alle Gebrauchsweisen der beiden Casus unter einen einheitlichen Grundbegriff zu nöthigen. Solche Berührungen finden sich z. B. bei den Verben und Adjectiven der Fülle und des Mangels. Wenn *πλέος* mit dem Gen. verbunden wird, so wird man auch sein Gegenbild *κερός* so construiren, eine Gleichmachung zu der um so eher Veranlassung gegeben ist, als gerade Gegensätze zu wirksamem Contrast parallel neben einander gestellt zu werden pflegen. Sodann haben wir den Abl. des Ursprungs als Nachbarn des Gen. kennen gelernt. In

1) Dabei wird natürlich davon abgesehen, dass die Formen *νηός* und *κελύθου* im urgriechischen eine etwas andere Lautgestalt, *ναφίς* und *κελύθου* gehabt haben. Der Ablativ wäre *κελύθου(ς)* gewesen.

*πατρός τραπεῖς* könnte man *πατρός* als Gen. empfinden und übersetzen der Erzeugte des Vaters (während *πατρός* vermuthlich urspr. Ablativ ist). Wie *τραπεῖς* fasst man aber auch *γεγονέναι* auf, und so kommen die Verba, welche den Ursprung bedeuten, zu einer Verbindung mit dem Gen. Ferner haben wir einen Abl. des Stoffes kennen gelernt in *γαίης σύμμιλλασσε* u. äbnl. Es giebt aber neben Substantiven auch einen Gen. des Stoffes, so dass auch in diesem Falle die Ablativconstruction ans der Vorstellung der Redenden schwinden mochte. In diesen und ähnlichen Fällen sahen wir wie den überlieferten Genetivconstructionen alte Ablativconstructionen einverleibt wurden, so dass der Kreis des Ablativs immer kleiner wurde, bis endlich auch der Ablativ als grammatische Kategorie, als Theil der inneren Sprachform aus dem Gedächtniss der Sprechenden schwand.

Zum Verschwinden des Ablativs mögen ferner die Präpositionen wie *ἐξ ἀπό* u. s. w. beigetragen haben. Die Präpositionen wurden, wie gezeigt werden wird, im Laufe der Zeit immer wichtiger, es ward also natürlich auch der Drang geringer, neben und hinter der Präposition *ἐξ* oder *ἀπό*, welche allein schon das Ablativische hinreichend andeutete, noch in der Casusendung dieselbe Kategorie zur Anschauung zu bringen.

Endlich sei darauf verwiesen, dass auch der Casus auf *-γα* sich auf Kosten des Ablativs ausgedehnt hat.

#### Der Dativ.

Die Darstellung des Dativs bei Kühner schliesst sich an Rumpel an, und theilt mit diesem den Fehler, die historische Grundlage des griechischen Dativs zu ignoriren. Beide suchen für den Dativ einen einheitlichen Grundbegriff, und übersehen dabei, dass der Casus nicht ein einheitlicher, sondern ein zusammengesetzter ist, und zwar zusammengefloßen aus dem alten Dativ, Localis und Instrumentalis. Für den Singular lässt sich bekanntlich aus der Formenlehre noch der Beweis führen. Der Dativ der dritten Declination ist der Form nach ein Localis,<sup>1</sup> in der ersten und zweiten Declination hat in den meisten Dialekten der Dativ überwogen und ist die Form des Loc. nur in vereinzelt Exemplaren übrig geblieben, dagegen im elischen, arkadischen und wohl auch kyprischen Dialekte ist, so viel wir aus den geringen Resten sehen können, die Form des Dativs gegenüber der des Loc. zurückgetreten, so dass man für diese Dialekte nicht mehr von einem Dativ reden kann, der den alten Loc., sondern von einem Loc., der den

1) Doch vgl. G. Meyer in Bezzenbergers Beiträgen 1, 81.

alten Dativ in sich aufgenommen hat. Der Instrumentalis auf -a des Indogermanischen ist zwar wahrscheinlich beim griechischen Nomen nicht mehr vorhanden, hat aber seine Spuren in Adverbialbildungen wie *ἐντα* zurückgelassen, dagegen ist der indogermanische Instr. auf -*qt* im homerischen Dialekt noch vorhanden. Ueber den Plural will ich hier keine Untersuchung anstellen, sondern nur die Vermuthung aussprechen, dass in der Form des Dat. pl. die alten Loc. und Instr. der Form nach zusammengefloßen sind. Wie dies aber auch sich verhalten mag, durch den Singular ist sichergestellt, dass auch das Griechische noch den Instr. und Loc. besaß, und dass diese Casus nicht etwa in den andern indogermanischen Sprachen später nachgebildet worden sind. Ausserdem wird sich zeigen, dass in dem Gebrauch der drei Casus sich so viel Verbindungsglieder auffinden lassen, dass ein Zusammenfließen der früher getrennten Gebrauchsmassen als natürlich erscheint. Somit erscheint mir die Hypothese, dass in dem griechischen Dativ sich Dativ, Loc. und Instr. vereinigt haben, als hinreichend gesichert, und ich scheide also in der Darstellung diese drei Casus.

#### 1) Der echte Dativ.

Den Dativ des vedischen Sanskrit habe ich in Kuhns Zeitschrift 18, 81 ff. behandelt, den zendischen Hübschmann S. 213 ff. Es erhebt sich auch bei diesem Casus die Frage nach dem Grundbegriff. Ich habe a. a. O. mit mehr Sicherheit als ich jetzt vertreten möchte, behauptet, die Grundbedeutung des Dativs sei die „Neigung nach etwas hin.“ Ich gehe jetzt Hübschmann recht, der die Auffassung des Dativs als eines rein grammatischen Casus für ebenso oder vielleicht mehr berechtigt erklärt. Danach wäre der Dativ der Casus, welchem die Aussage gilt. Ich vermag zwar so wenig wie Hübschmann eine Entscheidung zwischen den beiden Möglichkeiten mit Sicherheit zu treffen, neige aber jetzt mehr zu der Auffassung des Dativs als eines rein grammatischen Casus, weil mit dem echten Dativ keine Präpositionen verbunden werden (vgl. unten die Lehre von den Präpositionen).

Die Anordnung richtet sich wieder nach wesentlich praktischen Erwägungen. Ich lege diejenige zu Grunde, welche ich in Kuhns Zeitschrift a. a. O. gewählt habe, mit denjenigen kleinen Modificationen, welche meine veränderte Auffassung des ursprünglichen Dativbegriffs bedingt.

a) Der Dativ in enger Verbindung mit Verben oder Adjectiven. Es kommen namentlich in Betracht die Verba mit dem Begriff: Geben und Verwandtes, zeigen, sprechen zu, seine Aufmerksamkeit auf etwas

richten, gnädig sein, helfen, zürnen, ebenso bei Adjectiven ähnlichen Sinnes, wie im Sanskrit *prigá* lieb u. a. Alle diese Verba erscheinen im Sanskrit wie im Griech. mit dem Dativ, und diese Constructions sind also proetbnisch. Bei einigen griechischen Verben, wie bei denen des Streites und der Gemeinschaft kann die Frage entstehen, ob der Dativ oder Instrumentalis vorliege, was bei diesem Casus erörtert werden soll. Manchmal kann die Beziehung des Verbums zum Dativ eine solche sein, dass wir sie als local auffassen (ähnlich wie das beim Accusativ entwickelt worden ist), z. B. im Sanskrit bei gehen, streben, sich neigen zu hin u. a. Auch im Griech. liegen solche Wendungen vor, z. B. *ῥεῖσθαι δὲ χεῖρας ἀνέσχεον* Γ 318, wobei man nicht an einen ursprünglichen loc. zu denken hat (vgl. unten).

Sicher dativisch ist die Verbindung mit dem Verbum substantivum, welche im Sanskrit ganz in derselben Weise vorliegt wie im Griechischen. Es bezeichnet der Dativ, wie Kühner treffend bemerkt, die Person für welche etwas vorhanden ist. Beispiele aus dem Sanskrit s. Kuhns Zeitschrift a. a. O. 91.

b) Der Dativ steht in loserer Beziehung zum Verbum oder der ganzen Aussage.

Dabin gehören der sog. Dativ des Interesses, *commodi*, *incommodi* (Beispiele aus dem Sanskrit s. a. a. O. S. 89), namentlich aber der finale Dativ, den ich a. a. O. 93 ff. mit vielen Beispielen aus dem Sanskrit belegt habe. Er wird uns bei der Behandlung des Infinitivs wieder begegnen.

Nicht selten findet sich bekanntlich im Griech. der Dativ bei Substantiven in einem solchen Sinne, dass man an seiner Stelle auch den Gen. erwarten könnte, z. B. *ἀ φέρτρα τοῖς ἡλικίοις καὶ τοῖς ἡγεταῖς*. Ueber die Analoga zu diesem Dativ in den verwandten Sprachen, namentlich dem Slavischen, vgl. Brugmau, Ein Problem der homerischen Textkritik S. 138 ff. Mir scheint dass dieser Dativ, der vielleicht schon proetbnisch ist, nur darum möglich geworden ist, weil die geläufige Construction des Dativs mit dem verbum subst. im possessiven Sinne vorschwebte.

## 2) Der locale Dativ.

Ueber den Loc. des Sanskrit habe ich ALJ. S. 28 bemerkt: „Nach Pāṇini dient der siebente Casus dazu, um alles das zu bezeichnen, was als Sphäre, Bezirk, Ort einer Handlung im weitesten Sinne, oder wie Böhtlingk es jetzt im Wörterbuche ausdrückt, als Behälter einer Handlung angesehen werden kann“ und fügte dann hinzu, dass man mit

Recht den Loc. des Zieles (z. B. αἰμαίεσσα δὲ χεῖρ πεδίῳ πέσεν) als besondere Art abzweige. Nun macht Holzmann in der Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft X, 182 ff. mit Recht darauf aufmerksam, dass eine solche Gliederung natürlich nur einen praktischen Zweck verfolgen kann und dass der Ausdruck Loc. des Zieles nicht so verstanden werden darf, als sei der Loc. der Casus des „schlechthinnigen Zieles,“ auch sei nicht etwa der Loc. ein Wo- und Wohin-Casus zu gleicher Zeit, sondern er habe immer ohne jegliche Beziehung auf Ruhe und Bewegung, auf Wo und Wohin die Berührung bezeichnet, mochte diese nun als von vornherein vorhanden, oder als durch eine Thätigkeit herbeigeführt dargestellt werden. Indem ich mich diesem Raisonnement anschliesse, möchte ich mich etwas einfacher so ausdrücken: der Loc. bezeichnet nicht bloss den Punkt wo sich etwas befindet, sondern auch den Punkt wo etwas eintrifft. Wenn man im Sanskrit sagt: *rāthe tishṭhati* „er steht auf dem Wagen“ und dann von den Aṣvinen: *ruhātām rāthe* „steigt auf den Wagen,“ so ist der Loc. *rāthe* beide Male derselbe, und es ist nur Sache unserer Auffassung, wenn wir aus den Verben der Bewegung einen Theil der Bewegung auch auf den Loc. übertragen.

Nach dieser Vorbemerkung wird es unschädlich sein, wenn ich auch jetzt noch den Loc. des Verweilens und den des Eintreffens aus praktischen Gründen unterscheide.

Wenn ich ALJ. S. 28 innerhalb der ersten Abtheilung des Loc. nach unserer Uebersetzung durch in, auf oder an unterschieden habe, so sollte damit natürlich auch nur der Uebersichtlichkeit gedient sein. Der Loc. selbst ist eben nicht so specialisirt wie eine unserer Präpositionen.

a) Indem ich jetzt von dieser letzteren Zerfaserung des Begriffs absehe, und hinsichtlich des Materiales auf die bekannten Abhandlungen von Capelle u. a. verweise, will ich hier nur einige Loc. von Ortsbezeichnungen und Personen anführen; und einige Verba namhaft machen, bei denen mir der locale Dativ zu stehen scheint. Bekannt sind homerische Wendungen, wie Ἑλλάδι οἶκία ναίων, αἰθέρι ναίων, ἔστι δὲ τις νῆσος μέσση ἁλί, ἔμμενος Οὐλύμπῳ, θύινα γαστέρι μήτηρ κοῦρον ἐόντα φέρει u. s. w. — lauter Wendungen, in die man einen eigentlichen Dativ nur mit der grössten Gezwungenheit hineinerklären könnte. Zweifelhaft kann man manchmal bei Personen sein. So wird z. B. τοῖσι in τοῖσι δὲ μέθων ἔχε u. ähnl. gewöhnlich nicht als Loc., sondern als echter Dativ verstanden, aber wahrscheinlicher ist mir die Auffassung als Loc., namentlich, wenn der Redende nur einen Zuhörer

hat. Auch spricht für die Auffassung als Loc. z. B. K 445: ἡ καὶ αἶσαν  
 ἔειπον ἐν ὑμῖν ἦε καὶ οὐαί. Dass man bei einer Reihe von solchen  
 Sätzen, wie sie Kühner S. 349 anführt, in Zweifel gerathen kann, ist  
 insofern erfreulich, als man sieht, wie leicht die Kategorieen des Dativs  
 und des Loc. in einander fliessen konnten.

Von Verben, bei denen der Loc. steht, führe ich an empfangen:  
 Ich habe ALJ. 39 gezeigt, dass im Sanskrit die Person von der (eigent-  
 lich bei der) man etwas empfängt, im Loc. (natürlich auch im Abl.)  
 stehen kann. Ebenso scheint mir der Dativ bei δέχεσθαι zu fassen,  
 z. B. Θέμιστι δὲ καλλιπαρῆν δέκτο δέπας O 88, ebenso in einer  
 bekannten in Olympia 1876 gefundenen Inschrift: Δέξο Φάναξ Κρονίδα  
 Ζεὺ Ὀλύντιε καλὸν ἄγαλμα ἰλίσφῃ θυμῷ τῷ Λακεδαιμονίῳ (Cauer 1) und  
 sonst. O 88 kommt Here in den Olymp zurück, die Götter sehen sie  
 und trinken ihr zu: οἱ δὲ ἰδόντες

πάντες ἀνῆϊζαν καὶ δεικανόωντο δέπασσιν.

ἢ δ' ἄλλους μὲν ἔασε, Θέμιστι δὲ καλλιπαρῆν Δέκτο δέπας κτλ.  
 Aus diesen Worten könnte man vielleicht schliessen wollen, es sei eine  
 besondere Liebenswürdigkeit von Here gewesen, dass sie gerade aus  
 Themis Becher getrunken habe, und also übersetzen: der Themis zu  
 Ehren nahm sie den Becher, aber man erfährt sogleich aus den folgen-  
 den Worten den Grund: πρώτῃ γὰρ ἐναντίῃ ἦλθε θέουσα. Es scheint  
 mir also, dass die prosaischere Auffassung „von Themis“ (eig. bei  
 Themis) den Vorzug verdiene. Herrschen: Wenn Verba des Herr-  
 schens und dazu gehörige Adjective, die ja gewöhnlich mit dem Gen.  
 verbunden werden, den Dativ zu sich nehmen, so scheint mir dieser  
 Dativ der loc. zu sein, z. B. πολλῶν νήσοις καὶ Ἀργεῖ πᾶσι ἀνάσσειν  
 u. a. m. Die locale Auffassung wird namentlich nahe gelegt durch die  
 vicarirenden Präpositionen ἐν und μετά, wie μετά δὲ τριτάτοις ἀνάσσειν.  
 Man sagt also „unter den Leuten König sein,“ aber freilich „Jeman-  
 dem Führer sein“ ἡγεῖσθαι τι. Es scheint mir daher, dass bei Kühner  
 S. 352, 6 Verschiedenartiges unrichtiger Weise gleich erklärt wird.  
 Uebrigens beachte man auch, dass diese Construction der Verba des  
 Herrschens im Griechischen eine Antiquität ist. Wie diese Verba sind  
 nun auch entsprechende Adjective construiert: ἔξοχος ἡρώεσσιν, ἀριπρε-  
 πέα Τρώεσσιν u. s. w. Trinken: Im Sanskrit sagt man gelegentlich  
 trinken in einem Gefäss, wie im Griech. (z. B. Xenophon) πίνειν ἐν  
 ποτηρίῳ. So habe ich ALJ. S. 33 auch δῶκε σκίφον ᾧπερ ἔπινεν § 112  
 aufgefasst. Ich gebe zu, dass auch die instrumentale Auffassung mög-  
 lich ist, aber natürlicher scheint mir zu sagen, dass man mit dem  
 Munde, mit den Lippen trinkt, aber nicht mit einem Becher, sondern



aus, oder wie die Griechen auch sagen können in einem Becher. Diese letztere Ausdrucksweise wird sehr anschaulich, wenn man nicht an ein Schnapsglas, sondern an eine Schale oder einen respectablen Becher denkt, in den man einen Theil des Gesichtes hineinsteckt, während man trinkt.

Das Verbum sich freuen, sanskr. *īrṣy*, *τέρπεσθαι* hat den Gen. bei sich, aber im Sanskrit auch den Instr. und Loc. Der letztere Casus findet sich im griechischen Dativ, wenn es § 245 heisst:

*μήνα γὰρ ὅλον ἔμεινα τεταρπόμενος τέλεσσιν  
κοιτιδίῃ τ' ἀλόχῃ καὶ κτήμασιν.*

Ganz ähnlich *Φ* 45

*Ἐνδεκα δ' ἡμέματα θυμὸν ἐτέρπετο οἷσι φίλοιςιν.*

Freilich könnte man wohl auch an den Instr. denken, der echte Dativ aber scheint mir trotz Kühner 350 (oben) sehr unwahrscheinlich. Die Situation fordert an beiden Stellen, dass die Hauptperson es ist, die geniesst und sich freut, die Kinder, Freunde u. s. w. sind das woran dieselbe sich freut. Dass auch bei dem Verbum „vertrauen“ wahrscheinlich einmal der Loc. des Gegenstandes, auf den man vertraut, hat stehen können, habe ich ALJ. erörtert.

Bei den Verben waschen und besiegen kommt der Instrumentalis als Concurrent des Loc. mit in Betracht. Die locale Auffassung ist also nicht sicher.

b) Den Loc. des Eintreffens finde ich in Ausdrücken, wie *χαμαὶ βάλε*, *πιδίῳ πέσε*, *κινέῃ βάλε* u. s. w. (vgl. Holzmann a. a. O.). Obgleich der Unterschied zwischen dem Loc. *πιδίῳ πέσε* und dem Dat. *θεοῖσι χεῖρας ἀνέσχον* garnicht subtil ist, insofern in dem einen Ausdruck das Eintreffen, in dem anderen die Richtung nach etwas hin bezeichnet ist, ist es doch auch klar, dass die Wendungen an einander grenzen und auch dazu dienen konnten, die Casusvermischung herbeiführen zu helfen.

An Adverbien, welche aus dem Loc. gebildet werden, sind vor Allem isolirte Casus von Substantiven, wie *αἰεὶ πέρουσι* u. s. w. zu erwähnen.

Die aus Substantiv- und Adjectivstämmen gebildeten Adverbia auf *-εῖ* und *-ί* bedürfen noch einer gründlichen historischen Behandlung.

### 3) Der instrumentale Dativ.

Als Grundbegriff des Instr. habe ich ALJ. 50 das Zusammensein angegeben und die einzelnen Gebrauchsweisen des sociativen Instr. folgendermassen geordnet: „(der Instr. bezeichnet) 1) mehrere Personen oder

andere selbständig gedachte Wesen, welche mit einer Hauptperson verbunden sind; 2) die Umstände, welche eine Handlung begleiten oder die Eigenschaften, welche an einem Dinge haften; 3) diejenigen Theile des Raumes oder der Zeit, über welche sich eine Handlung ununterbrochen erstreckt.“ Diesen letzteren Gebrauch hat Miklosich an die Spitze gestellt, und alle übrigen Gebrauchsweisen daran angeschlossen. Es ist möglich dass er Recht hat, möglich aber auch, dass — wie Hübschmann andeutet — in dem Instr. des Indogermanischen schon mehrere alte Casus vereinigt sind. Da ich diese Frage hier nicht zu erörtern habe begnüge ich mich, zu constatiren, dass der Instr. des Indogerm., wie die Vergleichung namentlich des Sanskrit, Zend und Slavischen lehrt, prosecutiven, sociativen und instrumentalen Sinn hatte.

Im Griechischen ist der alte Instr. theils durch den Casus auf -*φι* vertreten, theils im Dativ aufgegangen. Nur von dem letzteren soll an dieser Stelle die Rede sein.

Den prosecutiven Instr. der im Sanskrit häufig ist, z. B. *antárikshenayāti* „er wandelt durch die Luft hin“ habe ich im Griechischen nicht gefunden. Früher verglich ich damit den griech. Gen. *πεδίου θένειν*, habe aber diese Vergleichung schon oben S. 14 zurückgenommen.

Der sociative Instr. ist häufig. Ich erwähne zuerst den freieren Gebrauch, und dann denjenigen, der sich ganz eng an gewisse Verba und Adjectiva anschliesst.

Im Sanskrit finden wir besonders häufig, dass in den Instrumentalis Personen oder sonstige selbständige Wesen treten, welche mit einer Hauptperson verbunden sind, zu der sie in einem mehr oder weniger untergeordneten Verhältnisse stehend gedacht werden, z. B. *indro vásubhiḥ pári patu naḥ* „Indra mit den Vasus schütze uns.“ Aus dem Griech. habe ich damit verglichen: *ἢ νῦν δὴ Τροίηναν ἀλώμενος ἐνθάδ' ἱκάνεις νῆϊ τε καὶ ἑτάροισι πολλὸν χρόνον* λ. 163. Die Stellung macht es mir wahrscheinlich, dass in diesem Satze in der That *νῆϊ τε καὶ ἑτάροισι* trotz α 182 zu *ἀλώμενος* gehört, ebenso wie das unmittelbar daneben stehende *πολλὸν χρόνον*. Ist diese Auffassung richtig, so kann *ἑτάροισι* nur sociativ gedeutet werden. Es würde aber jedenfalls *σύν* bei sich haben, wenn es nicht von *νῆϊ* in's Schlepptau genommen würde, welches auf der Grenze des sociativen und instrumentalen Gebrauches steht. Sicher sociativ sind die Dative mit dem attributiven *αὐτός*, z. B. *ἀλλ' αὐτοῖς ἔπεισοι καὶ ἐρμασιν ἄσπον ἰόντες Πάτροκλον κλαίωμεν* Ψ 8; *νῆες ἑάλωσαν αὐτοῖς ἀνδράσι* u. ähnl. Die Uebersetzung „mitsammt“ trifft den Sinn, es ist mir aber nicht klar, warum gerade in der Verbindung mit *αὐτός* sich der sociative Sinn

erhalten hat. Daran schliessen sich — übrigens ein auch im Lateinischen gebräuchlicher Typus — militairische Ausdrücke, wie wenn Thukydides sagt: *ἐπορεύοντο τρισχίλοις μὲν δελίταις ἱππέων, ἱππεῦσι δὲ ἑξακοσίαις*, vgl. Kühner S. 378. Sociativ, wenn auch nicht mehr anschaulich räumlich, ist doch wohl auch zu fassen *πέτετο πνοῆς ἀέμοιο* M 207, neben *ἅμα πνοῆς ἀέμοιο*. Man stellte sich doch wohl ursprünglich die Flügel des Windes und den Adler um die Wette mit einander und neben einander fliegend vor.

Der indog. Instr. bezeichnet sodann die Umstände, welche als Begleiter einer Handlung gedacht werden, z. B. *φθόγγῃ ἐπερχόμεναι* u. s. w. (vgl. ALJ. 52).

Der sociative Instr. verbindet sich eng mit gewissen Verben und Adjectiven, welche eine Gemeinschaft irgend welcher Art ausdrücken. Diese Verbindungen sind insofern von besonderem Interesse, als man bei ihnen das Zusammenfließen des Instr. mit dem Dativ gut beobachten kann.

Dahin gehören namentlich das Verbun *ἔτεσθαι* zusammen sein mit, mit oder ohne *ἅμα*, gleich dem indischen *sac* mit Instr. (vgl. ALJ. S. 55) *ὁμιλεῖν*, dahin Ausdrücke wie *ἀλλήλοις σπονδὰς ἐποιήσαντο* (Xen.) u. a. m., ebenso Adjective, wie *ἁμοῖος κοινός*, wie denn das sanskr. *tulya* gleich mit dem Instr. (oder Gen.) verbunden wird. Es liegt aber auf der Hand, dass diese Gebrauchsweisen sich auch aus dem Begriffe des Dativs ganz wohl herleiten lassen, und man würde es vielleicht für das Griechische unbedenklich thun, wenn nicht solche Uebereinstimmungen wie die zwischen *sac*, zend. *hac* (Hübschmann S. 255) und *ἔτεσθαι* (für welches durch die Verbindung mit *ἅμα* die sociative Construction noch besonders erwiesen wird) und das Danebenstehen der Construction mit dem instrumentalen *-φι* zeigten, dass in das Griechische diese Verba und Adjectiva noch oder wenigstens auch noch mit instrumentaler Construction eingetreten sein müssen. Ebenso steht es mit den Verben, welche wetteifern und kämpfen bedeuten. Im Sanskrit verbindet sich mit *yudh* kämpfen der Instr., z. B. *pitāivā putrēna guyudhē, bhrāta bhrātra* der Vater kämpfte mit dem Sohne, der Bruder mit dem Bruder Çat. Br. 4, 1, 5, 3. So darf man wohl auch für die griechischen Verba gleicher Bedeutung dieselbe Construction als die ursprüngliche ansehen, wenn auch früh die Ersetzung durch die dativische Construction stattgefunden haben mag.

Lediglich aus dem alten Instr. ist, wie mir scheint die instrumentale Bedeutung des Dativs zu erklären. Ich habe ALJ. S. 57 zuerst einige Wendungen angeführt, welche den Uebergang von dem Begriff der

Begleitung zu dem des Mittels veranschaulichen können (der ja auch in unserem „mit“ sich vollzogen hat), wie: mit einem Wagen fahren u. s. w., und habe dann eine Reihe von Ausdrücken angeführt, in denen nach allgemeiner Ansicht der instrumentale Dativ, genauer gesprochen der Instrumentalis im Dativ vorliegt. Indem ich auf diese Aufzählung verweise, bemerke ich nur, dass dabei Wendungen, wie: mit den Augen sehen, mit den Ohren hören, mit dem Munde essen, trinken, sprechen, mit einer Waffe schlagen, mit dem Ball spielen, mit einem Gewande bekleiden, schmücken, fesseln, benetzen, salben, kaufen für (eig. mittels) und viele andere in Betracht kommen, die schwerlich durch eine Aufzählung erschöpft werden können. Hier bemerke ich im Einzelnen noch Folgendes:

Gelegentlich kann man im Zweifel sein, ob nicht vielleicht der alte Loc. vorliegt, da die Präposition *ἐν* bisweilen vicarieren kann, z. B. *ἐν ὀφθαλμοῖσιν ὁρᾶν*, doch ist in den übrigen indogermanischen Sprachen, so viel ich sehe, die instrumentale Auffassung die übliche.

In manchen Wendungen liegt die Sache so, dass der ganze Inhalt der Handlung im Instrumentalis aufgeht, der Art, dass ein Acc. des Inhaltes (wenn auch natürlich von anderer Grundauffassung aus) sich mit diesem Instr. deckt. Dahin gehören: *εἶδεν ἑνὴν, φόβῳ δέσαντες, ἔσται ἔσται* u. s. w., s. Kühner S. 265 Anm. 4. Auch dieser Typus ist proethnisch, vgl. lat. *lapidibus pluit* u. s. w. und namentlich das Slavische bei Miklosich S. 715.

Bei Comparativen bezeichnet der Instr. dasjenige Quantum, um welches (eigentlich mittels dessen) a über b hervorragt.

Dass schliesslich auch der Beweggrund und die Art und Weise sich mit dem Grundbegriff des Instr. vermitteln lassen, bedarf keiner weiteren Ausführung (vgl. ALJ. 67 und Kühner S. 380, 382).

Wie die Verbindung des Instr. mit dem Passivum entsteht, wird bei dem Passiv erörtert werden. Hier will ich nur bemerken, dass auch bei dieser Verbindung das Zusammenfließen des Instr. und Dat. beobachtet werden kann. Im Sanskrit kann bei dem sog. part. fut. pass. die handelnde Person im Dativ stehen, im Zend (Hübschmann S. 223) auch bei dem pass. part. auf -ta, z. B. *„yahmāi kshknūtō — fvisktō bavaiti mithrō*, eigentl.: für wen Mithra ein Befriedigter — ein Beleidigter ist, d. i. sachlich: von wem Mithra befriedigt, beleidigt ist.“ So kommen sich Instr. und Dat. in der Verbindung mit dem Passivum entgegen.

Von Adverbien, die aus dem alten Instrumentalis herzuleiten sind, erwähne ich dem Gebrauch nach isolirte Casus von Substantiven,

wie *κοιμήσῃ σποιδῇ*, sodann feminine Instr. von Adjectiven, wie *χοιρῇ ἰδίᾳ* bei denen bekannte Substantiva zu ergänzen sind. Das älteste Sanskrit kennt eine Form des Adverbiums, welche als Parallele zu diesen griechischen Adverbien, nicht der Form, sondern des Sinnes wegen herangezogen werden kann, nämlich die Adverbien auf *-uyā*, Instrumentale des fem. von Adject. auf *-ī*, z. B. *amuyā ācuyā dhṛishmuyā raghmuyā*. Wie diese Adverbia entstanden sind, kann man z. B. aus Rv. 1, 29, 5 ersehen: *sām indra gardabhām mṛṇa nuvāntam pāpāyā amuyā* zerschmettre o Indra den Esel der auf so unheilvolle Weise brüllt. *pāpāyā amuyā* heisst eigentl. „mit dieser schlechten,“ natürlich *vacā* „Stimme.“

Es ist mir nicht unwahrscheinlich, dass die griechischen Adverbia auf *-α*, wie *τάχα* ebenfalls Instr. sind, doch sind sie ihrem Baue nach noch nicht gehörig untersucht.

### Der Casus auf *γι(ν)*.

Dass das Suffix *-γι(ν)* nicht etwa wie *-θεν* und *-θι* ursprünglich dem Pronominalgebiet angehört, beweist der Umstand, dass es so gut wie nie bei Pronominibus erscheint. In der griechischen Literatur findet es sich nur bei Homer und Nachahmern homerischer Poesie, und zwar, wie ich Abl. Loc. Instr. gezeigt habe, an den bei weitem meisten Stellen im Sinne des alten Instr., Loc. und Abl. Es giebt freilich einige Stellen, für welche nur die Auffassung als Genetiv (*Φ* 295, wohl auch *τιτυσόμενος κεφαλῆφι* *A* 350, obwohl hier allenfalls der Localis zu vertheidigen wäre) oder als Dativ (*B* 363) allein möglich scheint. Vermuthlich hat man an diesen Stellen eine nicht berechnete Ansdehnung des ursprünglichen Gebrauches dieses Suffixes anzunehmen, welches, wie die Beziehung desselben auf Singular und Plural zugleich zeigt, schon für homerische Dichter eine Antiquität war, bei deren Verwendung ihr eigenes Sprachgefühl sie nicht mehr ganz sicher leitete. Das auffälligste Verlassen des Ursprünglichen würde vorliegen, wenn *ἠρακίᾳ* in dem Alcmanischen Fragment, Bergk 59 *Μῶσα Αἰδὸς θύγατερ ἠρακίᾳ* *Μῆν' αἰέσομαι* wirklich als Vocativ fem. aufzufassen wäre, wie mit der Scholiasten-Ueberlieferung auch Ahrens dor. 239 urtheilt.

Schwierig ist die Beantwortung der Frage, mit welchen Suffixen der verwandten Sprachen *-γι(ν)* zusammenzustellen sei. Mir scheint, dass Schleicher das Richtige getroffen hat, welcher annimmt, dass ein dem Instr. plur. auf *-bhis* gegenüberstehender Instr. sing. auf *-bhi* für das Indogermanische anzunehmen sei, dem dann der Casus auf *-γι(ν)* entsprechen würde. An der Annahme zweier Instrumentale natürlich

nicht gleicher aber verwandter Bedeutung für das Indogermanische darf man nicht Anstoss nehmen, wie oben S. 58 angedeutet worden ist.<sup>1</sup> Ist diese Combination richtig, so würde man anzunehmen haben, dass -*qt(v)* ursprünglich instrumentalen Sinn gehabt habe, und dass sich den überlieferten Instrumentalconstructionen eine Anzahl ablativischer und locativischer angeschlossen habe. Selbstverständlich aber konnte sich diese Bildung neben den Dativen und Genetiven, die ihr Concurrenz machten, nicht lange halten, und ist sehr früh aus dem Gebrauche geschwunden.

---

1) Die Untersuchung über die einstigen Casus des Indogermanischen ist noch nicht abgeschlossen. Vielleicht ist der indische Casus auf *i*, z. B. in *sri kar* u. s. w. mit *δλιγ* in *δλιγπελωρ* zu vergleichen, und daraus ein weiterer Casus des Indogermanischen zu erschliessen.

## Viertes Kapitel.

### Die Adjectiva.

Ein besonderes Femininum bilden im Indogermanischen die Adjectiva auf -a mittels Verlängerung dieses -a und sodann diejenigen, welche das Femininsuffix -i haben. Im Griechischen erscheinen diese Feminina in folgender Gestalt (vgl. Kühner 405 ff.):

Die Verlängerung des -a ergiebt im Femininum -ā (ι), z. B. Sanskrit *amás amā amām* lautet ὥμος ὥμᾱ (ι) ὥμῶν.

Das -i erscheint im Griechischen als -ια, und zwar ist dies entweder rein erhalten in

-ώς, -ῖα, -ός, entsprechend dem Indischen -vān, -īshī, -vāt

oder das -i hat auf die vorhergehende Silbe gewirkt in

μέλας, μέλαινα (aus μέλαν-ια), μέλαν

oder es ist in dem vorhergehenden Consonanten aufgegangen in

-φεῖς, φεσσα, -φει, entsprechend dem Indischen -vān, -vatī, -vat und in den Participien auf

-ων, -ουσα, -ον, entsprechend dem Indischen in -an, -antī, -at n. s. w.

Auch kann ein Wechsel des Stammsuffixes beim Femininum eintreten, z. B.:

πίων, πείρα, πῖον gleich πῖνα, πῖναῖ, πῖναν.

Auf der Uebergangsstufe von zwei zu drei Endungen (jedoch so, dass die letztere Gewohnheit bei weitem überwiegt) stehen im Sanskrit und im Griechischen die Adjectiva auf -u, -ú. Wir finden im Sanskrit z. B. *cārus* lieb als m. und f., neben *tanús* dünn m., das f. *tanús*. Das gewöhnliche ist die Endung -i, z. B. *svādús* süß, f. *svādvī*. Ebenso zeigt sich im Griechischen ἡδὺς ἀντμή, πολὺν ἐφ' ἐγγίην u. ähnl., während bei weitem das geläufigste das f. auf -εῖα ist.

Zweier Endungen sind im Sanskrit und Griechischen folgende Adjectiva:

Die Adjectiva auf -i, wie *śúci* rein mit dem m. f. *śúcis*, n. *śúci*. So im Griech. *τρόμος, τρόφι* und einige andere. Bei diesen tritt

offenbar aus lautlichen Gründen das Femininsuffix nicht an. Ferner sind zweier Endungen die Adjectiva auf -as, -es. Aus dem Griechischen sind von einfachen Adjectiven nur etwa *ψευδής* -ής, *σαφής* -ής anzuführen, denen im Sanskrit auch nur wenige einfache zur Seite stehen. Dagegen zahlreich sind in beiden Sprachen die Composita. Brugman in Kuhns Zeitschrift 24, 31 hat wie mir scheint sehr wahrscheinlich gemacht, dass diese Wörter nicht ursprünglich Adjectiva gewesen, sondern aus neutralen Substantiven zu Adjectiven umgeschaffen worden sind. Immerhin fällt aber diese Umwandlung schon in indogermanische Zeiten, es sind also *σαφής*, *ψευδής* in das Griechische als Adjectiva übergegangen.

Hiernach darf man behaupten, dass die Fähigkeit der griechischen Adjectiva sich den Substantiven verschiedenen Geschlechtes vollkommen oder theilweise anzupassen nur die Fortsetzung eines schon im Indogermanischen vorhandenen Zustandes darstellt.

Fragen wir nun danach, inwieweit das Griechische von diesem aus vorgriechischer Zeit überlieferten Zustande abweicht, so fallen sofort eine Anzahl bekannter Adjective wie *ἥσυχος*, *or* auf, welche kein Femininum zu bilden vermögen. Der Thatbestand ist freilich nicht in wünschenswerther Weise bekannt, denn es fehlt an geordneten Sammlungen, die diese Wörter durch alle Dialekte, Kunstsprachen und Schriftsteller hindurch verfolgten, so dass ich mich begnügen muss, einige Gesichtspunkte zur Erklärung beizubringen.

Bekannt sind zunächst einige Einzelheiten bei Homer, wie *πικρὸν ἀπορνείοισαι ἄλως πολυβερθίος ὁδμήν* δ 406; *κλιτὸς Ἀμφιγυρίη* ε 422; (wozu noch einiges ähnliche Lobeck zu Aias 224); *ὀλοώτατος ὁδμή* δ 442. In diesen und ähnlichen Fällen sieht man den Grund für die Setzung der Masculinform in den Bedürfnissen des Metrums, mit Recht wie ich glaube. Dann — wie wir sehen werden — gab es im Griechischen eine nicht geringe Anzahl von einfachen und componirten Adjectiven, die im f. -ος haben, so dass sich wohl eine Entschuldigung für derartige Wagnisse finden lässt. Ueberhaupt wird man wohl die Vorstellung, als ob das Metrum so gar keinen Einfluss auf die Gestaltung der äusseren Sprachform habe ausüben können, wieder etwas beschränken müssen.

Indessen nicht um diese Frage kann es sich hier handeln, die bei jeder Literaturgattung und jedem Autor besonders erwogen werden muss, sondern um diejenigen Adjectiva, welche regelmässig und in der ganzen Gracität nur zwei Endungen haben. Diese führt Kühner S. 412 auf.



Ich vermag keineswegs bei allen zu erklären, woher es komme, dass sie kein Femininum bilden, aber bei einer Anzahl derselben ist es deutlich. Es sind ursprünglich Substantiva auf -ος, die als Apposition zu einem anderen Substantivum traten, und die dem führenden Substantivum wohl die geringere formelle Abbeugung zum Neutrum nachthaten, aber nicht die grössere zum Femininum. Dergleichen Wörter sind: *ἡμερος* etwa „Pflegling“, und an *ἡμερος* mag sich das gleichbedeutende *τιθαρός* (vielleicht auch der Gegensatz *ἄγριος*) angeschlossen haben; *λοιδορος* Lästler, auch *ἐκλος* und *ἑσυχος* sind wohl Subst. Im Deutschen fehlen uns die edlen Substantiva der Art (die Slaven haben sie, vgl. Miklosich S. 6 ff.), man kann aber unedle wie Faulpelz u. ähnl. vergleichen. *Κολοβός* heisst der Hämmeling; *χέρσος* heisst urspr. jedenfalls das Emporstarren, die Starrheit, der Stein. Man könnte — wenn auch Sophokles das Wort als adj. empfunden haben wird — Antigone 250 *στειγλός δὲ γῆ καὶ χέρσος* noch übersetzen: das Land war Stein und Dürre (*στειγλός* aber möchte ich für ein altes Adjectivum halten, welches durch *χέρσος* angezogen wurde); *ἔωλος* heisst wohl die Neige, also *ἔωλος δόξα* ein Ruf, der nur noch eine Neige ist.

Ausser diesen giebt es noch eine Anzahl von Adjectiven auf -ιος, -ειος, -αιος, -ιμος, die zweier Endungen sein können. Die Specialuntersuchung wird zu zeigen haben, wie im Einzelnen sich diese That-sachen erklären, im Allgemeinen finde ich zu bemerken, dass alle diese Wörter griechische Specialbildungen sind, dass also eine Ableitung dieser Eigenthümlichkeit aus vorgriechischer Zeit nirgend an die Hand gegeben ist. Möglicherweise hat auf diese Wörter, die alle mehr als zweisilbig sind, das Beispiel der Composita gewirkt. Bei den adjectivischen Compositis gilt folgendes Grundgesetz:

Diejenigen adjectivischen Composita, deren Schlussglied ein Substantivum auf -ος oder -ον ist, bilden kein Femininum, z. B. *ῥοδοδάκτυλος, καλλίστηρος*, dagegen diejenigen, deren letztes Glied ein Adjectivum (Participium) dreier Endungen ist, bilden ein Femininum, z. B. *ἀγαλλεϊτός*. Wer die homerischen Composita mustert, wird diese Behauptung im Allgemeinen bestätigt finden, wenn auch nicht abznleugnen ist, dass manche Composita der zweiten Gattung auch der Analogie der ersten folgen können. Ich möchte also, vorbehaltlich genauerer Untersuchung, das Resultat so formuliren:

Während im Sanskrit und Zend die Adjectiva auf -a durchaus dreier Endungen sind, hat das Griechische eine Reihe von solchen Adj. zweier Endungen. Die Quelle derselben sind Substantiva auf -ος, die

adjectivirt wurden. Da daneben auch Composita auf -os existirten, welche mit Femininis verbunden werden konnten, so bildete sich durch das Zusammenwirken dieser beiden Thatsachen der Typus von Adjectiven auf -os zweier Endungen aus. Diesen Typus schlossen sich nun eine Anzahl von ursprünglichen Adjectiven an, und zwar solche, welche mit jenen Substantiven der Bedeutung nach associirt wurden, zweitens solche, welche mit den Compositis wegen ihrer Form associirt wurden. Dazu treten noch bei Dichtern die Antriebe, welche im Metrum liegen. —

Ueber die Comparison der Adjectiva kann nur im Rahmen einer Stammbildungslehre gehandelt werden.

## Fünftes Kapitel.

### Das Augment und die Genera des Verbums.

Als man vom Sanskrit nur das Mittelalter, noch nicht das Alterthum kannte, hegte man wohl die Meinung, dass das indische Verbum von dem griechischen etwa so verschieden sei, wie das lateinische. Von dieser Ansicht geht z. B. Aken in seinen verdienstlichen Untersuchungen über griechische Tempus- und Moduslehre aus. Seitdem man das altindische Verbum (vgl. meine Schrift: Das altindische Verbum, Halle 1874) und das altiranische Verbum (vgl. Bartholomae, das altiranische Verbum, München 1878) kennt, weiss man, dass diese Ansicht durchaus irrig ist. Nirgends tritt die Aehnlichkeit des Griechischen mit den asiatischen Sprachen entschiedener hervor, als auf dem Gebiet des Verbums. Wie die Vergleichung der indogermanischen Sprachen lehrt, gliederte sich das verbum finitum des Indogermanischen nach vier Tempusstämmen, dem des Praesens, Perfectum, Aorist, Futurum. Diese Tempusstämme erschienen in vier Modis, dem Indicativ, Conjunctiv, Optativ, Imperativ. Es ist wahrscheinlich, dass die drei letztgenannten bei dem Praesensstamm unendlich viel häufiger waren, als bei den übrigen. Der Personalendungen gab es neun, drei für jeden Numerus. An den Personalendungen kam zum Ausdruck der Unterschied des Genus Verbi nach Activ und Medium. Der Indicativ der historischen Tempora wurde gekennzeichnet (oder konnte gekennzeichnet werden) durch das Augment. Demnach ist fast das gesammte griechische Verbum proethnisch. Eine Verarmung gegenüber dem indogermanischen Verbum zeigt sich bei den Personalendungen, insofern der Dual nicht mehr so vollständig gekennzeichnet ist, und eine Bereicherung (abgesehen von Einzelheiten, die sich im Laufe der Darstellung ergeben werden) bei den Genera des Verbums, insofern einige Passivformen geschaffen worden sind, während, wie es scheint, eigene Formen für das Passivum, oder doch die im Griechischen üblichen Passivformen im Indogermanischen nicht vorhanden waren.

Ich handle hintereinander vom Augment, den Genera Verbi, den Tempora, den Modi.

### Das Augment.

Die Eigenthümlichkeit der homerischen Sprache, dass der Indicativ der Augmenttempora auch — und zwar ohne eine Differenz des Sinnes<sup>1</sup> — augmentlos erscheinen kann, theilt auch die Sprache der Veda's, während die Prosa der Inder die augmentlosen Indicative ebenso wenig kennt, wie die Prosa der Griechen. Auf dem iranischen Gebiete zeigt das Altpersische durchweg den augmentirten Indicativ, das Zend dagegen kennt das Augment bis auf einige Reste überhaupt nicht. Es darf aber bei dem Charakter der uns erhaltenen Zend-Literatur aus diesem Umstande nicht gefolgert werden, dass auch die Umgangs- und Prosasprache der Ostiranier das Augment im Indicativ entbehren konnte, und es scheint mir deshalb wahrscheinlich, dass in der gewöhnlichen Rede der Indogermanen das Augment der stete Begleiter gewisser Indicative war, dass aber in der Poesie dasselbe, mit Rücksicht auf das Metrum auch weggelassen werden konnte. Diese Weglassung war um so eher möglich, als das Augment ursprünglich ein selbständiges betontes Wörtchen gewesen sein wird, an welches sich das Verbum anlehnte. Somit darf die Freiheit, den Indicativ auch augmentlos zu gebrauchen, welche wir bei Homer finden, als auf alter Ueberlieferung beruhend angesehen werden. Die augmentlosen Indicative haben aber im Sanskrit, Zend und im Altpersischen hinter *má* noch einen anderen Sinn, nämlich conjunctivischen, weshalb ich sie in diesem Gebrauch im Altindischen als „unechte Conjunctive“ bezeichnet habe. Im Altindischen bedeutet also *bhárat* nicht bloss wie *ábharat* „er trug,“ sondern auch „er trage.“ Dass auch diese Verwendung urindogermanisch sei, scheint mir sehr wahrscheinlich. Denn es ist doch das Natürlichste, diejenigen zum Imperativ gerechneten Formen, welche sich von den entsprechenden der Indicative historischer Tempora nur durch die Abwesenheit des Augmentes unterscheiden, also im Griechischen *λέειν* und *λέειε* als sog. unechte Conjunctivformen zu betrachten.

Wie im Indogermanischen dieser Gebrauch entstanden sei, ob er in eine Zeit zurückreicht, in welcher ein Augment noch garnicht vorhanden war, oder ob er im Gegensatz gegen den Sinn der augmentirten Formen entstanden ist, wird sich schwer entscheiden lassen und habe ich jedenfalls hier nicht zu erörtern.

Die, wie es scheint, uralte Verbindung dieser Formen mit *má* *μή* wird uns noch beim Imperativ beschäftigen.

1) Die Versuche, eine solche aufzufinden, scheinen mir misslungen zu sein.

### Das Medium.

Dass die Unterscheidung der Endungen in active und mediale schon aus indogermanischer Zeit stammt, ist durch die vergleichende Sprachforschung erwiesen. Das Griechische ist die einzige Sprache Europas, welche den alten Zustand treu bewahrt hat.

Ueber die älteste Bedeutung der medialen Endungen hat man durch die Etymologie Aufschluss zu gewinnen versucht, indess ohne sicheren Erfolg. Die weit verbreitete Ansicht, dass die medialen Endungen durch Doppelsetzung derjenigen pronominalen Elemente entstanden seien, welche den Endungen des Verbums zu Grunde liegen, dass also z. B. *γέρεται* in der Endung *ται* den Pronominalstamm *ta* zweimal enthalte, und zwar einmal als Subject, das andere Mal als Object, so dass *γέρεται* bedeute „er trägt sich,“ und also der reflexive Sinn durch die Etymologie als der älteste aufgezeigt werde — diese Ansicht kann nicht als erwiesen gelten. Auch für die andere Hypothese, wonach die Endungen des Mediums aus denen des Activums durch Steigerung des Vocals hervorgegangen seien, lassen sich genügende Gründe nicht beibringen. Ist also keine der etymologischen Hypothesen so sicher, dass man dieselben als Grundlage einer Geschichte des Medialbegriffes brauchen könnte (so viel Wahrscheinlichkeitsgründe auch für die eine oder andere der vorgebrachten Vermuthungen beigebracht werden können), so bleibt nichts übrig als den Gebrauch der Formen zu befragen.

Durch directe Vergleichung des Gebrauches übereinstimmender Wurzeln lässt sich etwa Folgendes ermitteln:

Es giebt im Sanskrit, wie im Griechischen Verba, welche nur die active, solche, welche nur die mediale Form, und solche, welche beide Formen kennen. Sucht man aber nach etymologisch übereinstimmenden Verben, welche als Belege für diese drei Kategorien dienen könnten, so fällt wenigstens für die beiden ersten die Zahl der reinlichen Belege nur gering aus. Im Sanskrit nämlich, wie im Griechischen kommt es häufig vor, dass ein Verbum, welches in der Mehrheit seiner Formen dem einen Genus angehört, mit vereinzelt Bildungen in das andere herübergreift, im Sanskrit, wie im Griechischen scheidet sich Activ und Medium bisweilen nach Temporibus, in beiden Sprachen ferner sind die Zeiten und Schriftsteller zu beachten, und auf beiden Gebieten hegen die Philologen gegen einige Dichter den Verdacht, dass bei der Wahl zwischen activer und medialer Form die Rücksicht auf das Metrum öfter die Entscheidung gegeben habe.

Für die erste Kategorie (nur active Form) lassen sich allenfalls beibringen: *as* sein, dessen Medium nur im componirten Futurum, wie

*çayitāse* zu *çī* liegen vorkommt, in Anlehnung an den medialen Gebrauch von *çī*. Das entsprechende *eiμi* hat freilich einige mediale Formen. — *bhū* sein ist im Rv. (wo es unendlich häufig ist) nur activ, ebenso *çtū*. — *ad* essen ist nur activ, neben *ēdū* existirt aber *ēdūmai* als fut., wie denn das Griechische überhaupt eine Vorliebe für mediale Futura hat. Aehnlich verhält es sich mit *pā* trinken, das im Rv. in der überwältigenden Majorität der Formen nur das Act. kennt und *πίνω*. — *i* gehen fleetirt in der dem griechischen *eiμi* entsprechenden Bildung nur activ, wie dieses. — (Auch *gā* gehen hat im Rv. nur active Formen, womit der überwiegende Gebrauch des Activums bei den aus *βā-* gebildeten griechischen Formen stimmt; *ἐβη* z. B. gleich *āgat* ist uralt, *ἐβήσθεο* scheint eine griechische Neubildung). — *mih* harnen soll sein gelegentliches Medium dem Metrum verdanken, gewöhnlich ist es activ wie *δμυξέω*. — Allenfalls liesse sich noch *çru* = *χλν* anführen, da *çru* zwar mediale Formen kennt, aber nur im passivischen Sinne, so dass man geneigt sein könnte, diese Formen bei diesem Verbum für indische Specialbildungen zu halten.

Für die zweite Kategorie (nur mediale Form) habe ich mir notirt: *as* sitzen gleich *ἵμαι*; *çī* liegen gleich *κίται*, doch tauchen bei *çī* gelegentlich active Formen auf. Ferner mit nicht mehr ganz übereinstimmender Wurzelbedeutung: *nas* gleich *λέομαι*, worüber Grassmann Folgendes bemerkt: „der Begriff „mit Lust herangehen“ hat sich im Griechischen zu dem der Heimkehr, Einkehr, im Sanskrit zu dem des liebevollen Herangehens gestaltet.“ Ob *mānye* gleich *μάρομαι* sei, lasse ich dahingestellt.

Die dritte Kategorie (active und mediale Formen) lässt sich durch viele etymologisch gleiche Verben belegen. Ich führe nur einige an, um zu zeigen, wie tiefgreifend die Uebereinstimmung ist. *dha* *τίθημι* hat im Activ dieselben Bedeutungen wie *τίθημι*, wie man in Grassmanns Wörterbuch s. v. bequem übersieht, für das Medium führt Grassmann an „in Hand, Arm, Leib, Mund nehmen, in's Auge fassen,“ vgl. *χρῆα θέμενος ἐπὶ τὰ γόνατα, ἐν ὕμνασι θέσθαι* (Pindar); ferner „Kleid, Schmuck sich anlegen,“ vgl. *τίθεσθαι τὰ ὄπλα*. Oft passt die Uebersetzung sich anlegen, sich verschaffen, so im Sanskrit „sich Ruhm, Kraft, Herrschaft, Eigenthum verschaffen, etwas als Eigenthum erlangen,“ vgl. *θέσθαι γυναικα* u. s. w. Ueber *bhar* *γέρω* heisst es bei Grassmann, *bhar* habe im Activum die Bedeutungen: tragen, führen, hegen, unterhalten, ziehen, entführen (vgl. *ἔγειν καὶ γέειν*), bringen, darbringen u. s. w. „Die folgenden Bedeutungen — sagt er weiter — treten nur im Medium hervor: 1) etwas für sich davon tragen, erlangen,

2) sich schnell fortbewegen (ferri.). Zu 1 vergleiche man Wendungen, wie: *τοῦ μὲν δὴ πάντρωτα παρ' ἀγλαὰ δῶρα φέροιο* *J* 97. Für 2 wird allerdings nur eine Stelle aus dem R̥igveda angeführt, so dass man zweifeln kann, ob wirklich bei dieser Wurzel das Medium in diesem neutralen Sinne belegt ist. Dass es überhaupt im Sanskrit so vorkommt, ist sicher. Unter 1 *ci* hat Grassmann folgende Bemerkung: „*ci* aneinanderreihen, schichten; hieraus entwickelte sich der Begriff „zahlen“ (die zur Zahlung dienenden Gegenstände aueinanderreihen, schichten), wie ihn das griech. *τίω* darbietet; daraus ging dann im Medium die Bedeutung „sich zahlen lassen“ hervor, insbesondere eine Geldschuld oder Bussgeld (*ῥηά*), daher „strafen“ ganz wie im Griechischen; hierans endlich, gleichfalls im Medium, der Begriff verdammen, als schuldig oder sündig erkennen.“

Zur Ergänzung dessen, was sich durch directe Vergleichung ermitteln lässt, wird eine Skizze des Gebrauches der Medialformen im Altindischen willkommen sein. In der nationalen Grammatik der Inder finden wir ziemlich ausführlich von dem Gebrauch des Mediums gehandelt, wobei wir denselben Kategorien begegnen, die uns aus der griechischen Grammatik geläufig sind. Auch Einzelaugaben finden sich in nicht geringer Zahl (wie z. B. die, dass ein componirtes Verbum in dem und dem Sinne mediale Form habe, in anderem active u. s. w.), und es wird eine für die Geschichte der indischen Grammatik belehrende Arbeit sein, nachzuweisen, aus welchem Theile der Literatur sich diese Einzelangaben bestätigen lassen. An dieser Stelle begnüge ich mich, einige oberflächliche Zusammenstellungen aus der ältesten Sprache mitzutheilen.

Es giebt im R̥igveda eine Reihe von Verben, welche nur in activer Form vorkommen. Dahin gehören: *ad* essen; *an* athmen; *av* erquicken; *as* sein; *ah* sprechen; *i* gehen in der *ēmu* entsprechenden Formation; *krudh* zürnen; *kshi* wohnen, herrschen; *gam* gehen, aber in der Verbindung des Verbums mit *sām* „zusammen“ erscheint ein reciprokes Medium; *gā* gehen; *jiv* leben; *dru* laufen; *pat* fliegen; *par* hinüberfahren; *pā* schützen; (*pā* trinken nicht ausnahmslos); *bhid* spalten; *bhā* sein; *vas* verweilen; *vā* wehen; *vid* wissen; *sad* sitzen (aber nicht ausnahmslos, da *sīdasva* und *scdiré* vorkommt) u. a. m.

Auf der anderen Seite giebt es Verba, die nur die mediale Form kennen. Dahin gehören: *ās* sitzen; *indh* anzünden; *iḍ* anflehen; *iḥ* herrschen; *āh* achten, beobachten; *kam* lieben; *trā* retten; *nas* sich gesellen zu Jemand; *nu* brüllen; *pū* flammen; *badh* verdrängen, verjagen; *mah* schenken; *man* meinen; *vas* anziehen; *ṣī* liegen (mit seltenen Ausnahmen); *spardh* kämpfen; *hā* weichen u. a. m.

Diejenigen Verba ferner, welche die active und mediale Form kennen, lassen sich der Bedeutung des Mediums nach in folgende Gruppen ordnen:

1) Es findet sich kein recht deutlicher Unterschied der Bedeutung zwischen Activ und Medium. Dahin gehören z. B. *dhāv* laufen; *kram* schreiten; *gā* singen; *naksh* hingelangen zu; *ruh* ersteigen; *sthā* stehen u. a. Dabei ist namentlich darauf hinzuweisen, dass nicht selten vereinzelte Formen medial auftreten, während das übrige Verbum nur das Activum kennt, z. B. erscheint nicht selten die dritte Pluralis Perf. auf *ire* in medialer Form. Bei *sā* gebären ist Praesens und Aorist medial, das Perfectum activisch. Genauere Sammlungen darüber liegen mir nicht vor.

2) Das Medium hat neutrale Bedeutung, das Activum transitive oder causative. Dahin gehören: *ram* A. zur Ruhe bringen, M. rasten; *yam* A. zügeln, lenken, strecken, M. Stand halten; *prath* A. ausbreiten, M. sich ausbreiten u. a. m. Man kann leicht behaupten, dass diese Classe aus dem reflexiven Gebrauch des Mediums abzuleiten sei, aber der Beweis ist schwer zu führen. Es ist ja auch das Andere denkbar, dass das Medium in neutralem Sinne bei einigen dieser Verba ursprünglich allein vorhanden war, und sich zu diesem Medium erst später ein Activum bildete. Diese Annahme ist z. B. bei *prath* in hohem Grade wahrscheinlich.

3) Das Medium erscheint mit reflexivem Zusatz, und zwar

a) so dass die theilhaftige Person dativisch gedacht wird. Dieser Gebrauch ist der bei weitem häufigste. Einige Beispiele für diese Anwendung des Mediums habe ich schon oben gegeben. Ich führe noch einige wenige an: Von dem Barbier heisst es: *keçaṣmaçrī vapati* er scheert einem anderen Haar und Bart, dagegen von demjenigen, der diese Verrichtung an sich selbst besorgt: *keçaṣmaçrī ca vāpate nakhāni ca nī kṛintate* er scheert sich Haar und Bart und schneidet sich die Nägel ab Çat. Br. 3, 1, 2, 2 und 9. *Vāsaḥ pāri dhatte* er zieht sich ein Kleid an, aber *gāvya etām tvācam adadhus* sie verliehen der Kuh dieses Fell ibid. 13 u. 15. *Hānti sapātnan* heisst: er schlägt die Feinde, aber *āpa hate sapātnan* er schlägt die Feinde in seinem Interesse hinweg, so dass wir übersetzen „er schlägt sie von sich hinweg.“ Çat. Br. 2, 3, 5, 2 lesen wir: *nainam etē yākṣma vindanti* diese Krankheiten finden, ergreifen ihn nicht, aber *prajām vindate* bedeutet: er findet für sich, gewinnt Nachkommenschaft. *Yaj* opfern wird im Activ von dem Gotte oder Priester gebraucht, der für einen andern opfert, aber der *yājamana* (part. med.) ist derjenige, der für



sich opfert, der Opferherr. Oft drücken wir das mediale Element dadurch aus, dass wir dem Object ein possessives Pronomen hinzufügen, z. B. *yuyujé ācān* er schirrte seine Rosse an u. s. w.

b) die betheiligte Person wird accusativisch gedacht, z. B. *bahá id gribhñati* heisst er erhebt den Arm, aber *id gribhñite* er erhebt sich; *kaṇḍāyāti* er kratzt einen anderen, *kaṇḍāyāte* er kratzt sich; *anākti* er salbt einen anderen, *anākte* er salbt sich; *muc* heisst im Activum losmachen, im Medium sich losmachen von. Es können auch das dativische und das accusativische reflexive Medium sich bei einem Verbum finden, z. B. *yunākte* heisst sowohl „er schirrt sich selbst an,“ als „er schirrt für sich an.“ Wenn der Accusativ des Reflexivums *atmán* hinzutritt, sollte man das Activum erwarten, was sich auch findet, z. B. *atmánam evā priñati* T. S. 1, 7, 5, 2. Doch findet sich auch das Medium, z. B. *pundty evā gñim*, *punīdā atmánam* ebenda 1, 7, 6, 4. Ob dieser letztere Gebrauch, der in der angeführten Stelle seine specielle Erklärung findet, häufiger vorkommt, weiss ich nicht zu sagen.

4) Das Medium wird gebraucht, wenn Gegenseitigkeit der Einwirkung ausgedrückt werden soll, z. B. *vi vā etau dvishate* die beiden hassen sich gegenseitig T. S. 5, 2, 4, 1. *Vad* sprechen wird im Rv. nur activisch gebraucht, ausser an zwei Stellen: *yātra vadete āvaraḥ páraḥ ca* wo sich der obere und der untere besprechen 10, 88, 17, wo die Gegenseitigkeit deutlich ist. Weniger deutlich ist die zweite Stelle, die ich hier bei Seite lasse. Ausserdem noch an fünf Stellen in der Verbindung mit *sám* zusammen. Ueberhaupt ist nicht selten, dass ein Verb, das sonst activisch ist, in der Verbindung mit *sám* medial erscheint. Wenn bei diesem reciproken Medium *anyonya* (ἀλλήλο) erscheint, so soll nach Pāṇinis Angabe das Verbum im Activum stehen.

5) Das Verbum hat passivischen Sinn.

Im Sanskrit giebt es eine eigene Form für das Passivum nur im Praesensstamm. Es ist wahrscheinlich, dass diese Bildung sich aus dem medialen Praesens der ya-Classe entwickelt hat (vgl. mein altindisches Verbum S. 166 ff. Die abweichende Auffassung von Brugman Morph. Unters. vermag ich mir nicht anzueignen). Dieses Passivum hat im Rv. noch nicht die Alleinherrschaft, sondern es kann auch noch das mediale Praesens im passivischen Sinne gebraucht werden. Im Perfectstamm finden wir im Rv. sowohl medialen als passivischen Gebrauch, desgleichen bei den verschiedenen Aoristen. Namentlich ist hervorzuheben, dass die dritte Person sing. des Aorists auf *i* wie *ākari* keineswegs bloss passivisch erscheint, und dass auch der mediale *s*-Aorist

passivisch gebraucht werden kann, z. B. *astoshā* er wurde gepriesen. Ein mediales Futurum in passivischem Sinne ist belegt RV. 8, 59, 14 *rishibhiḥ stavishyase* „du wirst von den Sängern gepriesen werden.“

Ueber alle diese Dinge sind noch keine Sammlungen gemacht worden.

Ueberblickt man nun das bisher Beigebrachte und vergleicht man den Gebrauch des Griechischen, so ergibt sich das eine sichere Resultat, dass der Gebrauch des Mediums, wie er uns im Griechischen entgegentritt, in allem Wesentlichen proethnisch ist. Dagegen ist für die Feststellung des Grundbegriffs des Mediums kein neues Moment gewonnen, und ich vermeide um so mehr, auf diese Frage hier einzugehen, da die Feststellung der indogermanischen Grundbegriffe ausserhalb des Planes dieser Arbeit liegt.

Als ein Idiotismus des Griechischen ergibt sich die Vorliebe für das mediale Futurum. Indem ich hier über die Entstehung dieses Idiotismus eine Vermuthung vorlege, bemerke ich zugleich, dass mir keine chronologisch geordnete vollständige Sammlung der medialen Futura zu Gebote steht. Ausser dem, was die Grammatiken bieten, kenne ich nur noch Scholl, Ueber die griechischen Deponentia in den Blättern für bayerisches Gymnasialschulwesen 6, 240. Unter den von Kühner § 323 angeführten Verben befinden sich eine Anzahl, von denen entweder aus dem Griechischen bekannt ist, dass sie auch andere Formen als das Futurum medial bilden können, z. B. *ἀκούω*, oder von denen durch die Vergleichung mit dem Sanskrit für eine vorgriechische Periode dasselbe wahrscheinlich gemacht wird, z. B. für *θίω θεύσομαι* durch die Vergleichung mit *dhāv*, welches sowohl activ wie medial verwendet wird. Bei diesen Verben also ist das mediale Futurum nicht im Griechischen neu gebildet, sondern bevorzugt worden. Dagegen muss man bei anderen Verben Neuhildung der medialen Form annehmen, z. B. *ῥέω*, da das damit identische *sru* in RV. ebenfalls nur activische Form kennt, ferner bei *βαίρω*, *εἰμι* u. a. Eine Erklärung sowohl für die Conservirung wie für die Neuschöpfung lässt sich, glaube ich, gewinnen, wenn man von Verben wie *βαίρω* ausgeht. Es ist nach dem indischen und sonstigen griechischen Gebrauch der Wurzel *gā* wahrscheinlich, dass „ich werde gehen“ einst *βῆσω* hiess. Warum ist nun dieses durch *βήσομαι* verdrängt worden? Ich vermute durch Einwirkung des Aoristes *ἔβησα*. Ursprünglich hatte, wie das Sanskrit zeigt, sowohl *ἔβην* als *ἔβησα* intransitive Bedeutung und es ist eine Errungenschaft erst des Griechischen, dass *ἔβησα* transitive Bedeutung erhielt. Neben diesem transitiven *ἔβησα* nun konnte sich ein intransitives

βίω nicht halten, sondern wurde transitiv oder vielmehr causativ, und für die intransitive Bedeutung bildete man das mediale Futurum. In derselben Lage wie βαίρω sind auch ἵσθμι γέω und einige andere Verba. Ich meine nun, dass diese Verba den Ausgangspunkt der Bewegung gebildet haben und dass das Festhalten oder Neubilden des medialen Futurums bei den übrigen Verben auf Nachahmung beruht. Weil βίσομαι gesagt wurde, erhielt sich θείσομαι, das neben θείσω bestanden haben mochte. Nach θείσομαι mag sich dann wieder δραμομαι und θρῆξομαι gerichtet haben, an das alte Medium πλείσομαι lehnte sich das junge ζείσομαι u. s. w. Seltsam ist ἔσσομαι. Ich wage darüber folgende Vermuthung: In Sanskrit wird von *as* kein Futurum gebildet, sondern es tritt *bhaviṣyāmi* von *bhū* ergänzend ein. Vielleicht gebraucht man auch im Griechischen ursprünglich neben dem Praesens εἰμί das Futurum γέω. Dieses γέω nun musste wegen ἔγωγε durch γέσομαι ersetzt werden, und vielleicht ist, als das Griechische das Verbum εἰμί zum alleinigen verbum substantivum erhob, diesem γέσομαι das Futurum ἔσσομαι nachgebildet worden.

#### Das Passivum.

Wie schon oben bemerkt wurde, haben seit alter Zeit die Medialformen auch passiven Sinn gehabt, der in dieselben, wie es scheint, auf zwei Wegen einziehen konnte, einmal durch die neutrale und sodann durch die reflexive Bedeutung hindurch. Eine Untersuchung der Medialformen passiver Bedeutung bei Homer (bei der auch Classen, Beobachtungen über den homerischen Sprachgebrauch 103 ff., zu berücksichtigen sein würde) wäre erwünscht. Ich füge an dieser Stelle nur Einiges bei über die Activformen passiver Bedeutung.

Diese Formen, nämlich die Aoriste auf -ην und -θην werden verschieden erklärt, für meinen Zweck genügt, zu constatiren, was der Augenschein lehrt, dass die Formen auf -ην und -θην ihrer Bildung nach dem Activum angehören. Ueber ihre Bedeutung vergleiche man ausser den Abschnitten in Curtius Verbum und den Morphologischen Untersuchungen von Osthoff und Brugman, die Dissertation von G. Kühne, de aoristi passivi formis atque usu homerico, Marburg 1877. Ich lasse hier, um die Bedeutungsentwicklung zu veranschaulichen, eine Zusammenstellung der bei Homer vorkommenden Aoriste auf -ην und -θην folgen, denen ich noch den analog gebildeten Aorist ἔαλων zugesellt habe.

ἔαλων, die Formen ἀλώω, ἀλώη, ἀλοίη übersetzen wir, wenn von Personen die Rede ist, durch „fallen, bleiben,“ so P 506, σ 265, mit dem Gegensatz γρυεῖν ≡ 81, § 183. Aehnlich A 405. Sobald von

Dingen die Rede ist wie I 593 von einer Stadt (*των ἑσυν ἑλώη*) ist uns das Passivum geläufiger, aber „fallen“ ebensowohl möglich. Das Passivum würden wir am liebsten anwenden *Φ* 495 wo *ἀλώμεναι* von der Taube gesagt wird, die der Habicht verfolgt, ebenso bei dem Participium *ἀλοῦσα* in *χερσὶν ἐφ' ἡμετέρισιν ἀλοῦσα τε περιθρομένη τε* B 374 u. s. w., und in *ἀψῖσι λίνου ἀλόντε πανάγρου* E 487, wo von im Netz gefangenen Fischen die Rede ist. *Υπὸ* mit dem Dativ findet sich bei *ἀλοῦσα*, wobei der Sinn „unter“ (vgl. „unter den Händen des Arztes sterben“) noch deutlich ist.

*ἐάγειν*, *ἐάγη* heisst „brach“ gebraucht vom Schwert, der Lanze, dem Knüttel, dem Nacken. In *πάλιν ἔγεν ὀξέες ὄγχοι* A 214 „bogen sich zurück.“

*ἐβλάβην*, *ἐβλαβεν* vom Wagen und den Pferden beim Wettrennen gesagt *Ψ* 461 u. 545 „zurückbleiben.“

*ἀναβροχέν* λ 586 wohl passivisch „aufgesogen.“

*ἐδάιν* erfahren, kennen lernen, *ἐδάην δαίω δαῶμεν δαίμεναι* *δαῖναι* *προδαίς*, mit acc. *ἐμὸν νόον* δ 493.

*ἐδάμην*, *ἐδάμη* *δάμη* *ἐδάμην* *δάμεν* *δαμείω* *δαμήης* *δαμήη* *δαμείη* *δαμῆεν* *δαμήμεναι* *δαμῆναι* *δαμείς* u. s. w. unterliegen, fallen, und zwar Erstens: absolut gebraucht d. h. ohne Nennung einer Person oder Sache, die wir als Verursacher betrachten: *δάμη* vom Fallen in der Schlacht, z. B. α 237, δ 499 u. s. w. Der Gegensatz ist *ἐλίποντο*, z. B. *πολλοὶ δ' Ἀργεῖων οἱ μὲν δάμεν οἱ δ' ἐλίποντο* M 14. Mit „unterliegen“ können wir übersetzen *αὐτὰρ ἐπεὶ Ξάνθοιο δάμη μένος* Φ 389. Zweitens: mit Nennung einer solchen Person oder Sache, wobei wir in der Uebersetzung meistens unser Passivum anwenden. Die Person oder Sache steht a) im Dativ, z. B. *Πηλεΐωνι* Y 294; *Τρώεσσι* P 2; *θεῷ τε καὶ ἀνέρι* T 417; *δοιοῖσι κασιγνήτοισι* II 326; *ποταμῷ* Φ 291; *ἔλλοισι* Γ 301; *χερσὶ* Π 854; *πληγῇ* δ 54; *δοῦρι* X 246; *Αἰδὸς μάστιγι* M 37; *κρηὶ γ* 410; *ἀνακλῆχσι* 274; *ἔπηρ καὶ φιλότινι* Ξ 352. b) im lokalen Dativ mit *ἐπὶ*, wobei das locale unter noch deutlich empfunden wird in der sehr häufigen Wendung *ἐπὶ χερσὶ δαμήμεναι*, auch in *ἐπὶ μνηστῆρσι* δ 790 und *ἐπὶ Τρώεσσι* N 98 ist die locale Auffassung noch möglich, aber nicht mehr deutlich in der häufigen Wendung *ἐπὶ δοῦρι*. c) Die moderne Construction des Gen. mit *ἐπὶ* erscheint nur II 434 u. 452. d) Endlich sei noch erwähnt *παρ' ἀνέρι δαμῆναι* P 421. Wir übersetzen *παρὰ* mit „durch,“ es hat aber auch an dieser Stelle keinen anderen Sinn, als z. B. in der Verbindung *παρὰ νηυσὶ δαμείετε* H 72.

*ἐάλην*, *ἐάλῃ* *ἀλῆμεναι* *ἀλῆναι* *ἀλείς* u. s. w., von einer Person gebraucht „sich zusammenkauern, ducken,“ von mehreren sich zusammen-

drängen. An eine Uebersetzung durch das Passivum würden wir nur etwa Σ 76 denken.

ἔθέρην, θερῶς ρ 23 warm werden.

ἐκάην, ἐκάη καίμεναι intrans. „brennen.“ Wird entweder vom Feuer gesagt, das niederbrennt I 212, oder von Gegenständen, die verbrennen, so von der περὶ Ψ 210, von der ἐλῆ Ψ 198, von den μῆρα, von dem νεκρός μ 13.

ἐμίγην, ἐμίγην ἐμίγης ἐμίγη μίγη μίγην μίγησαν μίγῃσι μίγῃν μίγῃς μίγῃ μίγῃμεναι (προ)μίγῃναι μίγεις u. s. w. „zusammenkommen mit.“ Diejenigen Personen oder Gegenstände, mit denen etwas zusammenkommt, stehen a) im Dativ, wahrscheinlich ursprünglich dem Instrumentalis, z. B. Τρώεσσι E 143, Φαίεσσι ε 386, ἀνθρώποις ε 378, μισιτίρεσσι ο 315, προμάχοισι A 354, χρητῇ (nachdem es in den Krug gelangt, geworfen ist) δ 222; vielleicht ist auch νόμῳ μίγῃσι B 475 so aufzufassen. Im Dativ steht auch das Weib, mit dem der Mann zusammenkommt, z. B. ο 420, oder der Mann, mit dem das Weib zusammenkommt, z. B. λ 306. b) im Dativ mit ἐν, z. B. ἐν προμάχοισι σ 379, ἐν δόμοισι θ 268, ἐν κοίῃσι τ 55, ἐν δαΐ Ξ 386, ἐν παλάμῃσιν Φ 469 u. sonst. c) vereinzelt mit παρὰ ψ 219 in einem für nnecht erklärten Verse.

ἐπάγην, ἐπάγη πάγη haften bleiben, nur vom Wurfgeschoss gesagt.

ἐπλήγην (mit ἐκ oder κατὰ in den finiten Formen) ἐπλήγη πληγῇ (ἐκ)πλήγεν, πληγείς u. s. w. Das Participium ist immer passivisch „geschlagen, getroffen,“ so πληγείς οὐ κατὰ κόσμον ἐλεύσεται Οἴλυμπόνδε Θ 12, vgl. Ψ 694; πληγῖσα κρανῶ μ 416 u. sonst; κλῖθε φ 50. Ἥνιοχος δ' ἐπλήγεν Σ 225 übersetzen wir „geriethen“ in Verwirrung; aber ἐκ δὲ οἱ ἥνιοχος κλῖγῃ γράνας N 394 scheint ebenso wie Γ 31 II 403 passivisch, so dass ἐκκλῖσσειν wie ein Verbum des Beraubens construiert wäre.

ἐρρεῖν, ῥήι (ἐκ) entströmen; ἰθὺς δ' ἐκεί ἐκ μέλαν αἷμα ῥήι γ 455.

ἐρράγην, (ἐκ)ερράγη hervorbrechen II 300 (ἄσπετος αἰθήρ).

ἐσάπην, σαπίη Γ 26 verfaulen.

ἐτάπην, ἐταπέτην τάπημεν τάπησαν ταπέομεν ταπέμεναι ταπέσθαι sich ersättigen.

ἐτμάγην, (δι)έτμαζεν τμάγεν auseinandergehen, von zwei Personen, die sich trennen A 521, H 302, ν 439; von Thorflügeln M 461; von Heerden (II 354) oder Fliehenden (II 374) die sich zerstreuen.

ἐτράφην, τρώει ἐτραφέτην ἐτρώγμεν ἔτραφεν τρώμεν τραφέμεν aufwachsen.

τερσίμεναι τερσίζναι trocken werden.

ἐκρῦφην, διατρυνφέν Γ 363 zerspringen.

ἐτόπην, ἐτόπη τυπείς passivisch: mit einem Accusativ des inneren Objects σὺν δ' ἔλκεα πάντα μέμικεν ὅσ' ἐτόπη Ω 421, sonst τυπείς, und zwar entweder allein, oder mit dem instrumentalen Dativ, z. B. δορυ τυπείς ἢ βλήμενος ἰφ Α 206, oder mit dem Dativ und ἐπὶ, z. B. ἐμφ ἐπὶ δορυ τυπείς Α 433.

ἐφάνην, ἐφάνη φάνη φάνητι φάνημεν ἔφανε φάνε φανῆ φανῆ φανείης φανείη φανῆθι φανήτω φανήμεναι φανῆναι φανείς u. s. w. (auch mit ἐκ und πρό) sichtbar werden, sich zeigen, erscheinen.

ἐχάρην ἐχάρη χάρη ἐχάρημεν ἐχάρησαν χαρείη χαρείς u. s. w. Freude empfinden.

Wie die Uebersicht zeigt, sind wir nur in wenigen Fällen genöthigt, bei der Uebersetzung ins Deutsche die passive Construction anzuwenden, in den meisten Fällen sind wir auch mit den Mitteln unserer Sprache noch im Stande, das ursprüngliche Activum zur Geltung zu bringen. Um sich die Entstehung der passiven Bedeutung anschaulich zu machen, wolle man Folgendes erwägen: Der Nominativ bezeichnet im Indogermanischen nicht das Subject der Handlung im logischen Sinne, sondern denjenigen, der für den Betrachtenden als Träger und Mittelpunkt des durch das Verbum ausgedrückten Vorganges erscheint. In den meisten Fällen freilich wird der Träger der Handlung auch der Verursacher derselben sein, aber es giebt doch auch zahlreiche Fälle, in denen das nicht der Fall ist, z. B. in Wendungen wie: das Haus brennt, der Schnee schmilzt u. a. m., in welchen der Träger der Handlung den Vorgang nicht verursacht, sondern demselben nur als Mittelpunkt dient. Bei derartigen Verben kann das sogenannte Passivum entstehen, wenn neben dem Träger, an welchem sich die Handlung abspielt, noch ein Verursacher der Handlung genannt wird. Der Aorist ἐδάμην z. B. bedeutet ursprünglich „zahn werden.“<sup>1</sup> Man sagt demnach auch von einem Gefallenen ἐδάμη („nun ist der Lämmel zahn“). Wenn nun daneben der Verursacher des Todes genannt wird, so kann derselbe im Instrumentalis erscheinen, z. B. *Ἡλέτωι δαμείς* „gestorben unter Mitwirkung des Peliden,“<sup>2</sup> oder es können präpositionale Wendungen gehrancht werden, wie oben gezeigt ist. Natur-

1) Die causative Bedeutung von δάμνημι dürfte späteren Ursprungs sein. Es fehlt uns noch eine Zusammenstellung derjenigen Verbalformen, welche causativen Sinn haben.

2) Es hat also der Instrumentalis beim Passivum ursprünglich auch nur den Sinn der Begleitung.

lich ist diese Construction von *ἐδάμην* nicht auffälliger als die Wendung: *εἶτε ἂν πολλοὶ ἐφ' Ἑλλορος ἀνδραγόνοιο θνήσκοντος πίπτωσι* A 243 oder *πολλὰ δ' ἐπ' αὐτοῦ ἔργα κατέργετε* E 92 u. viele andere. So gelangt ein intransitives oder neutrales Verbum, oder wie man es sonst bezeichnen will, nahe an die Grenze des Passivums. Fertig aber ist die neue Ausdrucksweise erst dann, wenn sich an Aoriste wie *ἐδάμην* analoge Bildungen aus transitiven Verben anlehnen, wie *ἐτέτυν*. In diesem Falle erscheint dann wirklich als Subject des Satzes jemand, der das Object einer von einem andren unternommenen Handlung ist.

## Sechstes Kapitel.

### Die Tempora.

Dass die Stämme des Praesens, des Aorists, des Perfectums verschiedene Aktionen bezeichnen (das Praesens etwa die dauernde, der Aorist die eintretende, das Perfectum die vollendete Handlung), dass die bestimmte Aktion in jeder Form des Stammes, in den Modi so gut wie im Indicativ zur Erscheinung kommt, dass feruer die Zeitstufe nur in dem Augment sichtbar bezeichnet ist, — diese Wahrheiten, um deren Gewinnung sich Georg Curtius das grösste Verdienst erworben hat, sind wohl jetzt in das allgemeine Bewusstsein übergegangen. Wer noch Belehrung darüber wünscht, findet sie am Besten in Curtius Erläuterungen zu seiner griechischen Schulgrammatik. Mit der Bewährung im Einzelnen aber sieht es noch schlecht aus. Auch gute Lexika bieten die Bedeutungen der einzelnen Tempusstämme im uuerfreulichsten Durcheinander zur Auswahl dar. Vor Allem fehlt es noch an den nothwendigen Vorarbeiten für das Erkenntniss der homerischen Sprache. Wie wir keine Formenlehre und keine Syntax des Homer besitzen, so fehlt es auch an einem den heutigen Anforderungen entsprechenden wissenschaftlichen Index, so dass wir in der That über den Bestand der homerischen Sprache schlechter unterrichtet sind, als über die Thatsachen der Sprache des Veda. Ein Index zu Homer müsste nach dem Mnster des in der Anordnung unübertrefflichen Grassmannschen Wörterbuchs zum Rigveda angelegt werden. Die Verbalformen im besonderen müssten nach Stämmen geordnet aufgeführt werden, und unter jedem Stamme wären die vorkommenden Formen nebst Belegstellen einzeln anzugeben. Dann erst würde man das Material haben, um den Sinn der Tempusstämme genügend zu bestimmen, und sich z. B. darüber aufzuklären, welche Verba alle Tempusstämme haben, welchen das Praesens, welchen der Aorist u. s. w. fehlt. Da diese durchaus nothwendigen Vorarbeiten noch nicht einmal in die Hand genommen sind, begnüge ich mich, hier nur Beispiels halber bei einigen



Verben die verschiedene Bedeutung der Tempusstämme nachzuweisen. Wenn bei manchen Verben mit Vorliebe Imperative als Belege gewählt worden sind, so ist das geschehen, um nebenbei dem noch nicht ganz ausgerotteten Irrthum zu begegnen, als ob zwischen dem imp. aor. und dem imp. praes. ein anderer Unterschied bestände, als derjenige, wodurch sich überhaupt der Praesensstamm vom Aoriststamm scheidet. Ich bemerke dabei, dass die Auswahl der Verben nicht auf irgend welchem Princip beruht, sondern dem Zufall überlassen worden ist. Verba bei denen die Verschiedenheit der Tempusaktionen allgemein anerkannt ist, wie *ἔχω ἵστημι φεύγω* sind mit Absicht übergangen worden.

*ἄγω*

bedeutet im pr. leiten, führen, und zwar diese Bewegung selbst, ohne dass dabei ausgedrückt wäre, dass das Ziel erreicht wird z. B.:

*Νέστορ' ἔρειο*

*ὄντινα τοῦτον ἄγει βεβλημένον ἐκ πολέμοιο* *A* 612 vgl. *Φ* 421 „wen er geleitet“.

*τῷ δέ τ' ἀνεῖθεν ἵόντι μελάντερον ἦντιε πίσσα*

*φαίνει' ἰὸν κατὰ πόντον, ἄγει δέ τε λαίλαπα πολλήν* *A* 278 „führt mit sich“.

Auch wenn das Ziel bezeichnet wird, ist doch in *ἄγειν* nicht das Eintreffen an diesem Ziele betont. Menelaos sieht Hektor heranstürmen, und überlegt ob er ihn erwarten soll. Wie er nun Hektor sich herانبewegen sieht, schildert er mit den Worten:

*Τρῶας δ' ἐνθάδε πάντας ἄγει κορυθαίολος Ἔκτωρ* *P* 96.

Ebenso heisst *ἄγειν ἐκατόμβην ἐς Χρῆσιν* sie dahin geleiten. Aehnlich *Ἐλένην δώομεν Ἀτρεΐδῃσιν ἄγειν* damit sie sie mit sich führen *H* 351. Dagegen *ἀγαγεῖν* heisst „bringen“, z. B.:

*ὥς ἔλθοι μὲν κείνος ἀνὴρ, ἀγάγοι δέ ἑ δαίμων*

„und möchte ein Gott ihn herbringen, herführen“ (*ἄγοι* würde heissen ihn auf seiner Reise geleiten) *ε* 243.

*ἐκ δ' ἄγαγε κλισίης Βρισηίδα καλλιπάρῃον*

*δῶκε δ' ἄγειν* *A* 347

er brachte sie heraus und übergab sie ihnen, damit sie sie geleiteten. *βαίνω*

im pr. heisst: die Beine bewegen, setzen, aber nicht: einen Weg zurücklegen. Von der Eris wird gesagt

*οὐρανῷ ἐστήριξε κάρη καὶ ἐπὶ χθονὶ βαίνει* *A* 443

d. h. nicht „sie legt einen Weg zurück“, sondern prosaisch ausgedrückt: das Haupt ragt in den Himmel, aber die Füße setzt sie auf die Erde.

ὡς ἄρα φωνήσας ἤρξαιτο Παλλὰς Ἀθήνη

καρπιταλῖμος · ὁ δ' ἔπειτα μετ' ἵχνια βαῖνε θεοῖο β 405

„er setzte seine Füße in die Fusstapfen der Göttin“

αἰτάρ Ὀδυσσεύς

ἀμφ' ἐν δούρατι βαῖνε ε 371

„schlug die Beine um einen Balken, setzte sich rittlings auf einen Balken.“

ὁ δὲ λάξ ἐν στήθεσι βαίνων

ἐκ χροῶς ἔλκε δόρυ Π 503

„den Fuss ihm auf die Brust setzend.“

βῆναι dagegen heisst: „sich auf die Beine machen, aufbrechen.“

Besonders deutlich ist dieser Sinn in βῆ δ' ἔμην brach auf um zu gehen, ebenso ἔμηναι θέειν ἔλάν. ἔβη in Verbindung mit einem Participium pflegen wir gerade zu durch „weg“ zu übersetzen, βῆ φεύγων er floh hinweg, βῆ φέρον er trug hinweg. κακκείοντες ἔβαν heisst: sie brachen auf um nach Hause zu gehen. Man vergleiche noch folgende einzelne Stellen:

ὡς φάτο, βῆ δ' ἄρ' Ὀνειρος ἐπεὶ τὸν μῦθον ἄκουσεν.

καρπιταλῖμος δ' ἔκασε θεῶς ἐπὶ νῆας Ἀχαιῶν·

βῆ δ' ἄρ' ἐπ' Ἀτρεΐδην Ἀγαμέμνονα, τὸν δ' ἐρίχανεν

εἶδοντ' ἐν κλισίῃ περὶ δ' ἀμβρόσιος κέχυνθ' ἔπνος.

στῆ δ' ἄρ' ἐπὶρ καρπιλῆς B 16

d. i. Oneiros machte sich auf, nachdem er den Befehl gehört hatte, und gelangt schnell zur Erde zu den Schiffen der Achäier. Dort angekommen machte er sich auf den Weg zu Agamemnon, fand ihn schlafend und trat nun ihm zu Häupten hin.

Αἰνείας δ' ἔβη κεκορυθμένος αἴθοπι χαλκῷ Y 117

„da hat sich Aeneas aufgemacht,“

τοὺς μὲν λέντεν αὐτοῦ βῆ δὲ μετ' ἄλλους A 292

„brach auf zu anderen hin,“

ἔξ οὗ κείνος ἔβη κοίλῃς ἐπὶ νηυσὶν β 18

„seit jener abgereist ist“ und ähnlich

Ἀργεῖοι δ' ἐν νηυσὶ γίλῃν ἐς πατρίδ' ἔβησαν M 16

„(nachdem) die Griechen aufgebrochen waren.“

Auch in den Worten βῆ δὲ διὰ προμάχων bezeichnet βῆ nur einen einzigen Akt: „er durchbrach die vorderste Reihe.“ Einige Homerstellen in denen ἔβη vorkommt sind bisher meist ungenau übersetzt worden. So ist τῷ δὲ δῖω σκάζοντε βάτην Ἄρεος θεράποντι T 47 nicht zu übersetzen: „sie kamen heran“ (wie später ἦλθε), sondern

„sie machten sich auf,“ oder nach unserer Weise: „hatten sich aufgemacht.“ In den Versen

ὡς ἔφατ', ἔδδαισεν δ' ὁ γέρον καὶ ἐπείθετο μύθῳ  
βῆ δ' ἀκίων παρὰ θῖνα πολυφλοίσβοιο θαλάσσης  
πολλὰ δ' ἔπειτ' ἀπάνευθε κίων ἤρᾳδ' ὁ γεραίος *A* 33

kann βῆ παρὰ θῖνα nicht heissen „er wandelte am Strande entlang,“ vielmehr sind die Verse zu übersetzen: er gerieth in Furcht und fügte sich, brach schweigend auf zum Strande, dort ging er fern abseits und betete. So sind auch *B* 47 (zu κατὰ vgl. *A* 807), *T* 40, *A* 327 zu deuten. Ich leugne nicht, dass es bei Betrachtung einer einzelnen Stelle natürlicher erscheinen kann βῆ παρὰ θῖνα zu übersetzen „er wandelte am Strande entlang,“ aber der Gebrauch des Aorists, wie er in den sämtlichen übrigen sehr zahlreichen Stellen erscheint (man übersieht sie bei Damm s. v. βῆμι), verbietet diese Auffassung.

βέβηκα endlich hat einen doppelten Sinn. Als intensives Perfectum heisst es häufig die Füsse bewegen, eilen, gehen, einen Weg zurücklegen, z. B.:

ἄλοχος δὲ φίλῃ οἰκόνδε βεβίκει  
ἐντροπαλιζομένη θαλερὸν κατὰ δάκρυ χέουσα *Z* 495.

Sie legte den Weg nach Hause zurück und blickte dabei häufig zurück.

ὡς εἰπὼν ἐπὶ Κεβριόνην ἦεν βεβίκει  
οἶμα λέοντος ἔχων *II* 751,

wobei in βεβίκει das Vorrücken geschildert wird.

ἡ μὲν θαμβήσασα πάλιν οἰκόνδε βεβίκει *α* 360

heisst nicht: „sie brach wieder auf, sondern sie begab sich wieder zurück.“ So heisst auch:

ἀλλ' ὁ μὲν ἦδη καὶ δαμῖς Λιδόσδε βεβίκει *ζ* 11

„aber er hatte schon den Weg zum Hades zurückgelegt“ (natürlich nicht: „er war schon aufgebrochen“) und demgemäss ist auch

ὡς ἄρα μιν εἰπόντα τέλος θανάτοιο κάλυπεν  
ψυχὴ δ' ἐκ θεῶν παταμένη Λιδόσδε βεβίκει *II* 856

zu übersetzen: er starb und nun vollbrachte die Seele den Weg zum Hades. Es ist ja richtig, dass nicht selten, ohne dem Sinne zu schaden, statt βεβίκει auch ἔβη stehen könnte, dann aber wäre die Auffassung eine andere, z. B. *A* 221 könnte auch wohl stehen: ἡ δ' Οὔλυμπόνδε ἔβη „sie brach auf,“ es steht aber da βεβίκει sie begab sich dahin, legte den Weg dahin zurück. Als Apollon zorn erfüllt vom Olympus aufbricht heisst es βῆ δὲ κατ' Οὔλυμποιο καρήνων χωόμενος κῆρ „er brach auf,“ aber von Athene, die re bene gesta zurückkehrt: „sie vollzog die Rückkehr.“ Als Perf. der Vollendung bedeutet ἀμμιβεβίκε er

schützt, eig. er steht über etwas, wie Thiere zum Schutz über ihre Jungen treten.

### βάλλω

heisst die Thätigkeit des Werfens ausüben. Wird dabei ein Ziel genannt, was nicht nöthig ist, so ist dabei nicht das Treffen ins Auge gefasst (dessen Gegensatz das Verfehlen wäre), sondern der Hörer soll sich auch in einem solchen Falle die Handlung des Werfens vorstellen, welche nur in dem genannten Ziele ihr nothwendiges Ende hat.

οἱ δ' ἄρα χειμαδίοισιν ἐνθιμήτων ἀνδ' ἐτέρων  
βάλλον ἀμυνόμενοι σφῶν τ' αὐτῶν καὶ κλισιάων  
νῆων τ' ὀκνητόρων· νηγάδες δ' ὥς πῖπτον ἔραζε *M* 154  
μή σε καὶ δολιχέρος περ ἐὼν ἀγρόνδε δίωμαι  
βάλλον χειμαδίοισι *φ* 371 „mit Steinen nach dir werfend.“  
δίδαξε γὰρ Ἄρτεμις αὐτή

βάλλειν ἄγρια πάντα τὰ τε τρέφει οὔρεσιν *Ε* 51

„alles Gethier zu jagen.“

ἔστι δέ τις ποταμὸς Μινυήιος εἰς ἅλα βάλλον *Α* 722.

Mehrfach kehren die Worte wieder *κεφαλῆς τρήχας ἐν πυρὶ βάλλειν*. Dabei kommt es nicht darauf an, zu betonen, dass das Feuer getroffen wird, sondern der Phantasie die symbolische Handlung des Werfens vorzuführen. Aehnlich *II* 105, *Α* 52 u. s. w. *βαλεῖν* aber heisst mit dem Wurf erreichen, heran-, hineinwerfen, -treffen.

πρῶτι δολιχόσμιον ἔγχος

καὶ βάλεν οὐδ' ἀράμαρτε *Α* 350 „traf und fehlte nicht.“

Aehnlich *Α* 376 u. s. w. *Ξ* 424 heisst es: οὐτις ἐδινήσατο ποιμένα λαῶν οὐτάσαι οὐδὲ βαλεῖν „niemand vermochte ihn zu treffen.“ Das βάλλειν vermochten sie wohl, aber nicht das βαλεῖν. *II* 866 ἔτεο γὰρ βαλεῖν heisst er strebte zu treffen. Schwierig ist der Unterschied von βαλεῖν und τυχεῖν *H* 242 wiederzugeben:

ἀλλ' οὐ γὰρ σ' ἐθέλω βαλεῖν τοιοῦτον ἐόντα

λάθρη δουπέσας ἀλλ' ἀμφοδόν, αἶ κε τύχωμι.

Dass aber βαλεῖν treffen heisst beweist der Zusatz *λάθρη δουπέσας*, der sonst keinen Sinn hätte. βαλεῖν heisst treffen, τυχεῖν etwa die rechte Stelle finden. Ὅς μὲν γὰρ κε βάλη τρήχονα πέλειαν *Ψ* 855 heisst „wer sie trifft“ und natürlich nicht „was nach ihr schiesst.“ In anderen Verbindungen, wo βάλλειν nicht von Geschossen gesagt wird, ist die Verschiedenheit der Aktionen nicht so augenfällig, ergibt sich aber ebenfalls bei näherer Betrachtung.

Was nun das Perf. *βέβληκα* betrifft, so wird die Vorführung der Stellen in denen es erscheint beweisen, dass es sich allemal um ein

Durchbohren, Eindringen oder doch gewaltsames Austossen handelt, so dass also die intensive Geltung dieses Perfectstammes ausser Zweifel steht. Die Stellen sind die folgenden:

(αἰγός) ὃν ῥά ποτ' αὐτὸς ἐπὶ στέροισι τιχίσας  
βεβλήκει πρὸς στήθος · ὁ δ' ἔπειτος ἔμπεσε κέτερη A 108

ὁ δὲ Λεύκον Ὀδυσσεὺς ἐσθλὸν ἑταῖρον  
βεβλήκει βομβῶνα νέκιν' ἐτέρωσ' ἐρόντα·

ἵριπε δ' ἀμφ' αὐτῷ, νεκρὸς δὲ οἱ ἔλπεσε χειρὸς A 492

τὸν μὲν Μηριόνης ὅτε δὴ κατέμαρτε διώκων

βεβλήκει γλοντὸν κατὰ δεξιόν· ἡ δὲ διαπρό

ἀντικρὺ κατὰ κίστιν ἐπ' ὀστέον ἦλιν' ἀνωκί E 65

τὸν μὲν Φιλείδης δορυκλιτὸς ἐγγέθεν ἑλθὼν

βεβλήκει κεφαλῆς κατὰ ἰνίον ὄξει δορυ·

ἀντικρὺ δ' ἄν' ὀδόντας ἐπὶ γλῶσσαν τάμε χαλκός E 72

τλή δ' Ἥρη, ὅτε μιν κρατερὸς παῖς Ἀμφιτρίωνος

δεξιτερὸν κατὰ μαζὸν διστέφ' ἐριγλώχινι

βεβλήκει· τότε καὶ μιν ἀνήμεστον λάβεν ἄλγος E 394

Τληπόλεμος δ' ἔφα μυχὸν ἀριστερὸν ἐγχεῖ μακρῷ

βεβλήκειν, αἰχμὴ δὲ διέσσυτο μαιμώωσα E 660

ἐπεὶ ἄρ' τιν' οἰστεύσας ἐν ὁμίλῳ

βεβλήκοι, ὁ μὲν αὖθι πεσὼν ἀπὸ θυμὸν ὄλεσεν Θ 269

ιδὼν δ' Αἴας καὶ Τεῦχος ὁμαρτίσανθ' ὁ μὲν ἰφ

βεβλήκει τελαμώνα περὶ στήθεσσι φαιρόν

ἀσπίδος ἀμφιβρότης M 400

und ganz ähnlich Ξ 412; P 606; χ 258; 286, und ebenso das Passivum.

δικάζω

heisst im pr. Richter sein, so in dem Verse

κεῖνος δὲ τὰ ἄ φρονέων ἐνὶ θυμῷ

Τρωσὶ τε καὶ Λαλαῶσι δικάζετω, ὥς ἐπιεικὲς Θ 431

„er mag für alle Zukunft Richter sein“ vgl. κατὰ γὰς δικάζει „ist Richter in der Unterwelt“ bei Pindar. Dagegen der Aorist bedeutet „entscheiden:“ ἐς μέσον ἀμφοτέρουσι δικάσσετε Ψ 574 vgl. δίκασαν „das Urtheil fällten“ λ 547.

εἴχω

heisst im pr.: „fernbleiben, sich fernhalten.“

ἴσο παρ' αὐτὸν ἰοῦσα, θεῶν δ' ἐπέειπε κλειῖθου,

μηδ' ἔτι σοῖσι πόδεσσιν ἐποσιρέψειας Ὀλύμπου,

ἀλλ' αἰεὶ περὶ κείνον ὄρετ' καὶ ἐφύλασσε Γ 406

ὄφρ' ὅν μιν κεν ὁρᾷς Ἀγαμέμνονα ποιμένα λαῶν

θύνοντ' ἐν προμάχοισιν, ἐναίροντα σίχας ἀνδρῶν  
τόφρ' ὑπόεικε μάχης so lange halt dich fern A 204.

So heisst auch E 348 εἴκε halte dich fern. Mit „sich zurück-  
ziehen“ übersetzen wir εἴκετε E 606:

ἀλλὰ πρὸς Τρώας τετραμμένοι αἰὲν ὀπίσσω  
εἴκετε, μηδὲ θεοῖς μετὰνέμεν ἴφι μάχεσθαι.

Dagegen der aor. bezeichnet den Moment des Platzmachens.

„εἴξατέ μοι οὐρεῖσι διελθέμεν. αὐτὰρ ἔπειτα  
ἄσπεσθε κλανθμοῖο, ἐπὶν ἀγάγωμι δόμονδε“  
ὥς ἔφασθ', οἱ δὲ διέστησαν καὶ εἴξαν (machten Platz) ἀπὲρ γη Ω 716.

ἔρχομαι

im pr. bedeutet die Handlung des Gehens, der aor. betont das Hin-  
gelangen.

“Ἔκτορ, ἀτὰρ σὺ πόλινδε μετέρχεο, εἰπὲ δ' ἔπειτα Z 86  
„begieb dich zur Stadt.“ Dagegen ἀλλὰ μέτελθε „hole sie ein“ Φ 422.  
νῦν δ' ἔρχεσθ' ἐπὶ δεῖπνον, ἵνα ξυνάγωμεν Ἄργα begeht euch zum  
Mahl T 275.

οἱ δὲ δὴ ἄλλοι

ἔρχεσθ' ὄφρ' ἂν ἔλθῃτε μετὰ Τρώας καὶ Ἀχαιοὺς  
geht bis ihr hingelangt Y 24.

οὐ τοι τέκνον ἱμὸν δέδοται πολεμῆϊα ἔργα.

ἀλλὰ σὺ γ' ἱμερόεντα μετέρχεο ἔργα γάμοιο E 429

dagegen im aor.: κλεῖθι θεά· ἀγαθή μοι ἐπίρροθος ἐλθέ ποδοῖν κομῖν  
her Ψ 770; σχεδὸν ἐλθέ κομῖν näher N 810; ἀλλ' ἔγε νῦν εὔξειλθε  
tritt ein Z 354. So ist auch αἴψα μάλ' ἐς στρατὸν ἐλθέ A 70 Ω 112  
zu übersetzen: „tritt schnell ins Lager ein, gelange schnell dahin.“  
Es wird der Phantasie nicht der Weg vorgeführt, sondern nur der Akt  
des Eintreffens.

ἐρύκω

im pr. halten, zurückhalten, med. stehen bleiben, im aor. zum Stehen  
bringen, hemmen. Für das Präsens vgl.

ἵππους μὲν θεράποντες ἐρυκόντων ἐπὶ τάφρῳ,

αὐτοὶ δὲ περὶ τείχεσι θωρηχθέντες

Ἔκτορι πάντες ἐπώμεθα M 443

dagegen E 262 σὺ δὲ τοῖςδε μὲν ὠκείας ἵππους αὐτοῦ ἐρυκμάειν ἐξ  
ἀντιγὸς ἡρία τείνας betont deutlich den Akt des Hemmens.

μή μοι ἐρύκεσθον μηδ' ἔσταιον ἀχνυμένω κῆρ  
bleibt nicht zurück und steht nicht traurig da Ψ 443; dagegen  
στῆτ' αὐτοῦ καὶ λαὸν ἐρυκάμετε πρὸ πυλάων

bringe das Volk zum Stehen Z 80. *μηδέ μ' ἔρνε* suche mich nicht fern zu halten Σ 126, dagegen *ἐρέκακε* halt fest N 751.

### ἡγέομαι

im pr. heisst Führer sein, im aor. sich zum Führer machen, sich an die Spitze stellen, den Weg weisen. *στυπάντων δ' ἡγεῖτο* war Führer B 567. Dagegen

*τὴν ἄρ' ὃ γ' ἐν χεῖρεσσιν ἔχων ἡγήσατο λαῶν*  
ergriff die Führung O 311.

*πεντήκοντ' ἦσαν νῆες θοαί, ἧσιν Ἀχιλλεύς*

*ἐς Τροίην ἡγεῖτο* II 167 heisst „welche Achilleus als Befehlshaber nach Troja geführt hatte.“ Dagegen *καὶ νήεσσ' ἡγήσατο* „und den Schiffen den Weg gezeigt hatte“ A 71. Mehrfach erscheint die Wendung *ὥς ἄρα φωνήσας ἡγήσατο, τοὶ δ' ἔμ' ἔειποντο* „er übernahm die Führung, ging voran,“ dagegen wird von dem Sänger, der den Tanz fortdauernd leiten soll gesagt: *ἡγείσθω δορυφόροιο* ψ 134 und ebenso von dem Diener, der nicht gerade vorangehen, aber Führer und Begleiter sein soll ν 65. *ἔξιγείσθω* B 806 heisst: „er soll Anführer sein,“ aber *ἡγησάσθω* er soll sich an die Spitze des Zuges stellen, vorangehen I 168.

### ἔημι

im pr. heisst schicken, werfen, senden, im aor. entsenden, wegschicken. Der aor. von *ἔημι* bezeichnet den Anfangspunkt der Bewegung, das pr. *ἔημι* und *βάλλω* die Bewegung als solche, der Aorist von *βάλλω* den Endpunkt der Bewegung (treffen), z. B. *ῥσον τ' ἐπὶ λαῶν ἔησι* so weit man wirft I 12, dagegen *ἔκ' ἐπιδινύσας* er entsandte, u. s. w., *μὴ μεθέητε* A 234 „lasset nicht ab,“ aber *τὴνδε θεῷ πρόδες* „diese lass frei dem Gotte zu Liebe“ und so an unzähligen Stellen.

### καλέω

pr. nach jemand rufen, nennen; aor. anrufen, errufen; perf. med. heissen. Der Unterschied zwischen aor. und pr. ist nicht bei jeder einzelnen Stelle deutlich.

*Διήφοβον δ' ἐκάλει λενκάσιπδα, μακρὸν αἶσας.*

*ἥτε μιν ὄρου μακρόν· ὃ δ' οὐ τί οἱ ἐγγύθεν ἦεν* X 294

„er rief nach ihm,“ dagegen *Πρίαμος δ' Ἑλένην ἐκαλέσατο φωνῇ* „er rief die vorbeigehende Helene zu sich heran.“ Ebenso im imp.

*ἀλλ' ἄγ' ἀριστεῖας Λισσῶν κάλει ἦν τις ἀκοῖσῃ* P 245

„ruf nach ihnen;“ aber *ἄλλ' ἴθι νῦν Αἴαντα καὶ Ἰδομενεα κάλεσσον ῥίμφα θέων παρὰ νῆας* „ruf sie herbei“ K 53.

κοιμῶμαι

im pr. heisst ruhen, schlafen z. B.

αὐτὰρ ἐν αὐτῷ

πεντήκοντ' ἔνεσαν θάλαμοι ξεστοῖο λίθοιο

πλησίοι ἀλλήλων δεδμημένοι· ἔνθα δὲ παῖδες

κοιμῶντο Πριάμοιο παρὰ μνηστῆς ἀλόχοισιν Z 243

dagegen κοιμήσασθαι und κοιμηθῆναι sich zur Ruhe begeben, in Schlaf sinken, z. B.

ἄλλ' ἄγεθ' ὥς ἂν ἐγὼν εἴπω πειθώμεθα πάντες;

νῦν μὲν κοιμήσασθε τεταρπόμενοι φίλον ἦτορ

σίτου καὶ οἴνοιο I 705

ὥς δ' μὲν ἔνθα πεσὼν κοιμήσατο χάλκεον ἕπνον A 241

„sank in Schlummer.“

κομίζω

im pr. pflegen begen, im aor. in Pflege nehmen, an sich nehmen, aufnehmen, z. B. οὐ σε κομίζει wendet dir keine Pflege zu ω 251, ὡς ἐμὲ κείνος ἐνδυνέως ἐκόμιζε verpflegte mich ρ 113, τὰ σ' αὐτῆς ἔργα κόμιζε α 356; dagegen ἔνθα με Θεσπρωτῶν βασιλεὺς ἐκομίσσατο nahm sich meiner an, nahm mich gastlich auf ξ 316, ebenso

τὴν Δολλος μὲν ἔτικτε, κόμισσε δὲ Πηλεόπεια

παῖδα δὲ ὧς ἀτίταλλε σ 322.

So heisst auch σὺ κόμισσον du nimm ihn in Pflege, übernimm ihn auf deinen Theil π 82. Ganz deutlich ist

βῆ δὲ θέειν, ἀπὸ δὲ χλαῖναν βάλε· τὴν δ' ἐκόμισσεν

κίρην Εὐρυβάτης Ἰθακείσιος, ὅς οἱ δούδμε B 183

und zahlreiche ähnliche Stellen.

ροέω

im pr. in Absicht haben, verstehen, wissen, kennen; im aor. bemerken, erkennen, erfinden, ersinnen.

νῦν δ' ἔτι καὶ μάλλον ροέω φρεσὶ τιμήσασθαι habe in Absicht X 235; ροέω δὲ καὶ αὐτός, Ἐκτορά τοι λῦσα ich habe ja auch selber die Absicht Ω 560. Dagegen ἔππω τό δ' ἐνόησα ποδώκεος Αἰακίδαο ἐς πόλεμον προφάνεντε eben bemerke ich, wie die Pferde u. s. w. P 486, ebenso in der Wendung εἰ μὴ ἄρ' ὀξὺ νόησε. Deutlich ist auch

βῆ δ' ἵνατι κατὰ λαὸν Ἀχαιῶν χαλκοχιτώνων

παπταίνων ἦρσα Μαχάονα· τὸν δ' ἐνόησεν (ihn entdeckte er) A 200.

So ist ροέει I 600 etwa durch „beherzige,“ νόησον Y 310 durch „entschliesse dich“ zu übersetzen. Die Wendung ἔνθ' αὐτ' ἄλλ' ἐνόησε heisst „da erfand, verfiel auf etwas Anderes.“ In den Versen



αὐτὰρ ἐγὼ θυμῷ νοέω καὶ οἶδα ἔκαστα  
 ἐσθλά τε καὶ τὰ χεῖρα. πάρος δ' ἔτι νῆπιος ἦα.  
 ἀλλὰ τοι οὐ δύναμαι πεπνυμένα πάντα νοῆσαι σ 228

heisst νοέω einsehen, νοῆσαι ersinnen, Rath finden.

δπάζω

im pr. sich an jemand heften, jmdm. zugesellen. Der aor. betont den Akt des Zutheilens. χαλεπὸν δέ σε γήρας δπάζει heftet sich an dich, bedrängt dich Θ 103.

ὥς δ' ὅτε τίς τε κίων σιὸς ἀγρίου ἢ ἐλέοντος  
 ἄπληται κατόπισθε ποσὶν ταχέσσι διώκων,  
 ἰσχία τε γλοντοῖς τε, ἐλίσσόμενον τε δοκεῖει,  
 ὥς Ἐπιωρ ὤπαζε κάρη κομόντας Ἀχαιοὺς Θ 338.

Bezeichnend ist der imp. ὤπαζε in den Worten καὶ σθιν κέδος ὤπαζε μίνενθ' ἀπερ lass den Ruhm wenigstens kurze Zeit ihren Genossen sein Ξ 358, während ὤπασσον bedeutet „theile zu.“ Aus den zahlreichen Stellen, wo der Aorist erscheint, hebe ich hervor:

αὐτὰρ ἐγὼ δίχα πάντας ἐκνήμιδας ἑταίρους  
 ἱρίθμεον, ἀρχὸν δέ μετ' ἀμφοτέροισιν ὤπασσα κ 203

δ δ' ἄρα ᾧ παιδὶ ὤπασσεν (übergab) γηράς P 196.

δτερένω

im pr. ermahnen, zureden, anfeuern, der aor. betont die Effectuirung, heisst also befehlen, schicken und ähnl. Doch ist der Unterschied nicht überall ganz deutlich, zumal man doch auch bisweilen im Zweifel sein kann, wohin eine Form gehört. Für das pr. diene als Beispiel: μάλα δ' δτερένοισι τοκῆς γήμασθαι sie reden zu, liegen an τ 158, und die Wendung

ἄλλ' ἔχεο κρατερῶς, ὅτρυνε δὲ λαὸν ἅπαντα sprich Muth ein

Π 501. Dagegen im aor. schicken beordern:

νῆα μὲν ἐς πόλιν δτερεῖναι καὶ πάντας ἑταίρους,  
 αὐτὸς δὲ πρώτιστα συνώτην εἰσαφικέσθαι,  
 ὅς τοι ἔων ἐπίορκος, ὁμῶς δέ τοι ἦραι οἶδεν.

ἔνθα δὲ νύκτ' ἀέσαι· τὸν δ' δτερεῖναι πόλιν εἶσω ο 37.

πειθω

im pr. überreden überzeugen, med. sich überzeugen lassen, nachgeben, gehorsam sein, der aor. med. (wo die Bed. klarer hervortritt als im act.) bedeutet den Akt des Glauben-Schenkens oder Folge-Leistens, das perf. bedeutet vertrauen. Ἀλλὰ τὸν οὐ τι πείθ' ἀγαθὰ φρονέοντα er überredete ihn nicht Z 162; ἀλλ' ἐμὸν οὐ ποτε θυμὸν ἐνὶ στήθεσσι πεπειθεν sie brachte mich nicht zur Nachgiebigkeit η 258; ὡς τρίτες μὲν ἔλθει δόλῳ καὶ πεπειθεν Ἀχαιοὺς brachte sie zum geduldigen Warten

β 106. οὐ γὰρ πῶς ἐπείδετο ὃν πατέρ' εἶναι er hatte sich noch nicht überzeugen lassen π 192.

Dagegen im aor. αἶ' κε πείθῃαι ob du Folge leisten möchtest A 207, εἴ τι πῶς ἐσσι πείθοιό μοι leiste mir Folge; in der öfter erscheinenden Wendung οἱ δ' ἔρα τοῦ μάλα μὲν κλέον ἡδ' ἐπιδόοντο ist deutlich der Sinn „sie leisteten Folge.“ Wenn auch nicht an jeder einzelnen Stelle für uns die Nothwendigkeit der Wahl eines bestimmten Tempus einleuchtet (z. B. könnte man A 33 den Aorist erwarten) so zeigt doch die Gesammtheit der bei Damm aufgeführten Stellen die Richtigkeit des oben aufgestellten Unterschieds. Für πέποιθα bedarf es keiner Beweise.

#### πέμπω

im pr. gehen heissen, entsenden, geleiten, der aor. betont das Eintreffen am Ziel, also hinschicken, herschicken.

Ἐκτὼς δὲ προτὶ ἄστυ δῖον κήρυκας ἔπεμπεν entsendete T 116,

ἔπεμπε εἰς πόλεμον entsendete, mit dem Gegensatz ἐδέξατο Σ 237.

- οὔτε καὶ ἄλλους ἀνθρώπους πέμπουσι (geleiten) π 228

ἔταρον γὰρ ἀμέμωνα πέμψ' Ἄιδός δε (gab das Geleit) Ψ 137.

Mit dieser Stelle vergleiche man den Aorist πέμψαι δόμον Ἄιδος εἶσω zum Hades hinbefördern ι 524. πέμψον οἰωνόν heisst nicht „entsende einen Vogel“, sondern „schick einen her.“ So ist auch K 464 πέμψον zu übersetzen: „bring hin“ und ebenso ε 25 bring zurück. Manchmal liegt allerdings die Versuchung nahe, den Aorist wie das Praesens zu übersetzen, so λ 626.

#### πίπτω

heisst fallen, im Fallen begriffen sein. Auch wenn das Ziel genannt wird, soll der Phantasie des Hörers die Bewegung des Fallens, Sinkens, vorgeführt werden, nicht der Moment des Hinfallens.

ὥς τε νηάδες χύονος πίπτουσι θαμῆαι M 278

wobei man sich den Vorgang des Schneefalls vorzustellen hat, und nicht etwa den Umstand, dass die Flocken hinfallen. Ähnlich τὰ δὲ δράγματα ταρφέα πίπτει A 69. ἐπεὶ σφισιν ἔπνος ἐπὶ βλεφάροισιν ἔπιπτεν β 298 „der Schlaf senkt sich auf die Augen“

εἴτ' ἂν πόλλοι ἦν Ἐκτορος ἀνδροφρόνιο

θνήσκοντες πίπτουσι A 243 „wenn sie sterbend umsinken.“

ἡμῖν δ' αὖτως πάσιν ἐτώσια πίπτει ἔραζε P 633.

Es soll hervorgehoben werden, wie die Speere nicht ihr Ziel treffen, sondern zu Boden sinken, und diese Bewegung des Fallens soll man sich vorstellen.

Dagegen πεσεῖν heisst hinfallen. In der Wendung περιγέα δὸς πεσεῖν Z 307 soll man sich vorstellen, wie Diomedes mit dem Gesicht

auf den Boden fällt, den Boden berührt, aber nicht die Bewegung des Falles. τὰ δράγματα πίπτει heisst die Garben sinken, aber χεῖρ πεδίῳ πέσσε der Arm fiel auf den Boden hin. δούλησεν δὲ πεσὼν heisst er dröhnte, indem er den Boden berührte und so in zahlreichen Verbindungen.

Dagegen das Perfectum heisst „hingefallen sein und nun daliegen“ z. B. τοῖς δὲ ἴδεν μάλα πάντας ἐν αἵματι καὶ κοίχησιν πεπτεῶτας πολλοῖς γ 384.

πειράω

act. und med. im pr. heisst sich Mühe geben, im aor. ein Wagniss unternehmen, ein Experiment machen, im perf. med. erfahren sein.

πειράν (sich Mühe zu gehen) ὥς πεκίθοιεν ἀμίμονα Πηλεΐωνα I 181; μή μιν περῶτω er soll sich nicht um mich bemühen I 345; ἐπειράτο Κρονίδης ἐρεθίζεμεν Ἥρην J 5. Dagegen

Ληϊφοβος δὲ διάδοχα μερμήριζεν

ἢ τινά που Τρώων ἐταρίσσαιτο μεγαθύμων

ἄψ ἀναχωρήσας, ἢ περῶσαιτο καὶ οἶος N 457

„oder selber den Versuch wagen sollte.“ οἱ δ' ἦτοι πρῶτον μὲν ἐπειρήσαντο πόδεσσιν stellten einen Wettlauf an θ 120.

Wenn das Präsens bedeutet: „auf die Probe stellen“ wie Ω 390, φ 394, so rückt es dem Aorist nahe, aber in der Mehrzahl der Stellen ist der Unterschied deutlich. Das perf. γ 23.

ῥέω

pr. strömen, aber der bei Homer nicht vorkommende Aorist ῥερέην bedeutet ins Strömen gerathen, anschwellen, so bei Herodot 8, 138 ποταμός . . μέγας ὅτω ῥερέη (war so angeschwollen) ὥστε τοὺς ἱππέας μὴ οἶοντες τε γενέσθαι διαβῆναι.

ἐτλην

als Aorist bedeutet die Effectuirung, das Ueber-sich-Nehmen als Akt gedacht, als Präsens dazu kann man τολμάω betrachten, z. B. αἰεὶ γὰρ οἱ ἐνὶ φρεσὶ θυμὸς ἐτόλμα (war unternehmend) K 232. Das Perfectum erscheint im intensiven Sinne „über das Herz bringen, sich entschliessen“ oder zusammenfassend (τ 347).

φράζομαι

im pr. bezeichnet überlegen, bedenken, z. B. ἀλλὰ μάλ' εὖκλος τὰ φράζαι ἄσα' ἐθέλησθαι A 554, dagegen der Aorist eine in einem Akt sich vollziehende Handlung, daher „bemerken“, z. B.

τὸν δ' ἐξ ἀγχιμόλοιο ἰδὼν ἐφράσασατο (wurde gewahr) κλενξ

Ἑρμείαν, ποτὶ δὲ Πριάμον φάτο φώνησέν τε

„φράζεο (sei vorsichtig) Λαρδανίδη· φραδέος νόον ἔργα τέτυκται“ Ω 354 τὼ δ' ἐπεὶ εἰσιδέτην εὐ τ' ἐφράσασσαντο (erkannt hatten) Εκαστα φ 222;

auf nur im Innern sich vollziehende Vorgänge angewendet: „ersinnen“, z. B. ἀλλ' αὐτὴ ἰσάωσε καὶ ἐφράσατο μέγ' ὄνειαρ δ 444 ebenso Α 83 οὐδὲ φράσαι (mache dir klar, entschliesse dich) εἴ' με σάωσεις.

Es versteht sich, dass nicht alle Verbalwurzeln die verschiedenen Aktionen bilden können, da viele Wurzeln so eng sind, dass sie nur eine Aktion bezeichnen können. So kann z. B. das Präsens, welches doch die Aktion in ihrer Entwicklung vorführt, nicht von einer Wurzel gebildet werden, welche nur den Akt des Erblickens, des Ergreifens, des Eintreffens u. s. w. ausdrückt, vielmehr kann eine solche Wurzel nur im Aorist vorkommen. Auf der anderen Seite kann wieder der Aorist nicht von einer Wurzel gebildet werden, welche bedeutet „in eilender Bewegung sein, „anblicken“ u. s. w. Daher giebt es eine Reihe von Wurzeln, welche nicht das Präsens, andere welche nicht den Aorist bilden u. s. f. Die Verba des Griechischen nach diesen Gesichtspunkten zu ordnen, wird, wenn erst bessere lexicalische Vorarbeiten vorliegen werden, eine lohnende Aufgabe sein. Bei dem jetzigen Stande unserer Hilfsmittel begnüge ich mich mit einem Hinweis auf die aus mehreren Wurzeln verwandter Bedeutung zusammen gesetzten Verba wie *ὄραω εἶδον ὄψομαι*. Es giebt dergleichen im Sanskrit wie im Griechischen und zwar wesentlich für die gleichen Bedeutungsgruppen, von denen ich die folgenden hier anführe:

Laufen: Nach Pāṇini kommt *dhāv* *ῥέω* nur im Präsensstamme vor, der Aorist dazu sei *ásarat* (vgl. *ἐφράσθαι*). Seine Angabe wird durch den Gebrauch der alten Prosa bestätigt. Im Rígveda kommt *dhāv* (abgesehen von einer ganz vereinzelter Form *ádadhavat*) auch nur im Praes. vor, von *sar* aber wird allerdings ein Präsens gebildet, wie denn überhaupt der Unterschied der Aktionen im Sanskrit schon früh verwischt worden ist. Immerbin aber genügt der Gebrauch des Sanskrit im Vergleich mit dem Griechischen, um wahrscheinlich zu machen, dass *dhāv* ursprünglich eilen, *sar* enteilen bezeichnet habe. Im Griechischen vereinigen sich bekanntlich *ῥέω* *τρέχω* und *ἵδαμιον* zu einem Verbum. *τρέχω* dürfte der Grundbedeutung nach *ῥέω* ungefähr entsprechen (doch wahrscheinlich mit Anwendung auf andere Subjecte), die Grundbedeutung von *dram* wage ich nicht zu bestimmen.

Sehen: Im Sanskrit wird *pácyati* nur im Präsensstamme gebraucht, die übrigen Tempora werden von *darç* und *khyā* gebildet und zwar hat sich in der alten Prosa das a verbo *pácyati* *ádrak cakhyān* herausgebildet (vgl. z. B. Çat. Br. 11, 1, 6, 6). Im Griechischen sind einige

andere Verba des Sehens zusammengetreten: *δράω* *εἶδον* *ὄψομαι*. *δράω* heisst unzweifelhaft „betrachten“, *εἶδον* „erblicken.“ Ueber die anderen zahlreichen Verba des Sehens handelt Curtius Grundzüge S. 97 ff.

Essen: Die Wurzel *ad* erscheint in der alten Sprache nur im Präsens. Ergänzt wird sie durch *ghas* (z. B. Çat. Br. 2, 5, 2, 1). Im Griechischen entspricht dem *ad* *ἐσθίω*, die Grundbedeutung dieser Wurzel war also die Handlung des Essens. Dagegen dürfte *φαγ* in *φαγεῖν* ursprünglich bedentet haben: sich zu eigen machen, in sich aufnehmen, verschlucken, also den Akt der Aneignung der Speise ausgedrückt haben.

Sprechen: Nur im Präsensstamme ist *brū* gebräuchlich, es wird namentlich durch *vac* (*ἀvocam*, *νύκα*) ergänzt. Dem indischen *brū* entspricht der Gebrauch nach *λέγω*, dem *avocam* auch der Form nach *εἶπον*.

Aus dem Sanskrit siud ferner als sich ergänzend anzuführen: *vadh* und *han* für schlagen, *as* und *bhū* für sein (vgl. oben S. 75), *çī* und *çad* für fallen, *aj* und *vī* für treiben, *i gam gā* für gehen. Wenn nun auch im Sanskrit die zu einem Verbum vereinigten Wurzeln gleichbedeutend geworden sind, und sich auch durch die Vergleichung nicht mehr der Sinn jeder Wurzel mit Bestimmtheit ermitteln lässt, so ist das doch wie oben gezeigt worden ist, und sich noch an anderen (z. B. *gérō* und *ἔρχομαι* verglichen mit Sanskrit *ac* erreichen), zeigen lässt, bei mehreren Verben sehr wohl möglich, und unser Material reicht aus, um wenigstens Betreffs der Aktion des Präsens und Aorist die Behauptung begründen zu können, dass die einzelnen Wurzeln jede eine so enge Bedeutung gehabt haben, dass sie nur für eine Aktion verwendbar waren. Im Laufe der Zeit sind die feinen Unterschiede zwischen den Nachbarwurzeln verwischt, und aus den einzelnen Wurzeln auch Tempora gebildet worden, deren sie ursprünglich nicht fähig waren.

Für das Verständniss des indogermanischen Verbums aber gewinnen wir den wichtigen Satz: Es giebt zwei Arten von Verbis, nämlich solche, welche nur in einer Aktion denkbar sind (gewissermassen präsentische, aoristische Verba), und andere, welche in mehreren Aktionen denkbar sind. Die letzteren sind in den uns überlieferten Sprachen in der entschiedenen Mehrzahl. Nur bei diesen kann von einer Unterscheidung nach Tempusstämmen die Rede sein, und nur diese können also in der vorliegenden Untersuchung zur Behandlung kommen.

Ich führe nun die einzelnen Tempusstämme vor in der Reihenfolge: Perfectum, Futurum, Aorist, Präsens.

### Der Perfectstamm.

Ueber die Bedeutung des Perfectstammes im Sanskrit habe ich mich Synt. F. 2, 102 so ausgesprochen: „Der Stamm des Perfectums bezeichnet (so weit überhaupt die Art der Handlung erkennbar ist) eine mit Intensität vollzogene oder eine vollendete Handlung. Intensiv nenne ich hier sowohl eine Handlung, welche mit Energie vollzogen wird, als eine solche, welche als sich fort und fort wiederholend gedacht wird, und es ist mir nicht unwahrscheinlich, dass man gerade in der sich immer wiederholenden Handlung die Grundbedeutung des Perfectums zu erkennen habe. Der Begriff der vollendeten Handlung dürfte sich aus dem der intensiv vollzogenen Handlung entwickelt haben.“ Wenn ich in diesen Worten von Grundbegriff rede, so soll das natürlich nichts weiter heissen, als die älteste Bedeutung, wie sie in indogermanischer Zeit gewesen sein muss. Damit rechtfertigt sich zugleich die vorsichtige Ausdrucksweise in den angeführten Zeilen. Eine grössere Sicherheit wird schwerlich zu erreichen sein. Man wird sich begnügen müssen, nachgewiesen zu haben, dass das indogermanische Perfectum dem Intensivum sehr nahe gestanden habe, wie es sich aber von demselben unterschieden habe, wird sich schwerlich je genau feststellen lassen. Wie sich nun dieser Grundbegriff im Sanskrit ausgestaltet hat, habe ich a. a. O. gezeigt. Ich habe daselbst nachgewiesen, dass im Rigveda der Indicativ des Perf. sowohl im Sinne eines intensiven Präsens, als eines Präsens der vollendeten Handlung, als endlich eines erzählenden Tempus gebraucht wird, so dass an vielen Stellen ein Unterschied zwischen dem Perfectum und dem alten Tempus der Erzählung, dem Imperfectum, nicht zu spüren ist. Es finden sich also in den vedischen Texten drei Schichten des Perfectgebrauchs vereinigt vor, die ihrer Entstehung nach von verschiedenem Alter sind. Als sicher kann man ansehen, dass die Anwendung des Perf. als Tempus der Erzählung die jüngste Schicht ist, und dass diese Schicht erst im Sanskrit selbst entstanden ist; als wahrscheinlich, dass der Uebergang von der intensiven zur vollendeten Handlung schon in indogermanischer Zeit vollzogen worden ist. Uebrigens ist das historische Verhältniss zwischen Perfectum und Imperfectum im Sanskrit noch nicht ganz aufgeklärt. Sicher ist, dass im ältesten Sanskrit, wie überhaupt im Indogermanischen, das Imperfectum das eigentliche Tempus der Erzählung war, was es in einem grossen Theile der alten Prosa noch, und zwar allein, ist. Wie es kommt, dass schon im RV. der junge Gebrauch des Perfectums als eines Tempus der Erzählung vorliegt, den ein grosser Theil der alten Prosa noch garnicht kennt, ist ein Problem der indischen Literatur-

geschichte, das noch nicht in Angriff genommen ist, weil so viel ich weiss bis jetzt noch nicht einmal die Thatsache constatirt worden war.

Ueher das iranische Perfectum hat Bartholomae S. 235 ff. gehandelt. Er constatirt, dass es im Wesentlichen ebenso gebraucht wird, wie im Indischen, und dass — was zu meiner obigen Ausführung vortrefflich passt — der präteritale Gebrauch des Perfectums im Iranischen sehr selten ist.

Auf Grund des hiermit vorgelegten Materials aus der asiatischen Sprachmasse darf nun wohl ausgesprochen werden, dass das griechische Perfectum mit dem indogermanischen im Grossen und Ganzen identisch ist.<sup>1</sup> Auch im Griechischen kann man beobachten, dass das Perfectum eine intensiv vollzogene oder eine vollendete Handlung ausdrückt, und im Indicativ kann (ebenso wie im Sanskrit) entweder gar keine Beziehung auf eine bestimmte Zeitstufe oder eine Beziehung auf die Gegenwart des Sprechenden stattfinden.

Der intensive Gebrauch des Perf. ist neuerlich erörtert von Curtius Verbum 2, 154 ff., welcher Verba anführt wie: *βέβηχα κέκληγα δέδοχα γέγηθα πέποιθα προβέβουλα κέκαρα*, welche besonders in der älteren Poesie häufig sind. Dass bei Homer das Perfectum der vollendeten Handlung sehr häufig ist, zeigt ein Blick auf die homerischen Gedichte. Im Indicativ nun herrscht entweder der zeitlose Gebrauch vor, z. B. *ὁς Χρῆσιν ἀμφιβέβηκας*, was nicht auf die Gegenwart allein beschränkten Schntz aussagen soll; *ὃ λαοὶ ἐπιτετράφθαι καὶ τόσσα μέμλεν* B 25; *Ζεὺς, ὅτε ἀνθρώπων ταμίης πολέμοιο τέτυκται* A 84; *δίδυρος δὲ χρυσέοισι καὶ ἀργυρέοισιν ἱμάσιν Ἐντέταται*, *δοῖαι δὲ περίδρομοι ἄντηγές εἰσιν* E 727, 28 und so an vielen Stellen. Beziehung auf die Gegenwart des Sprechenden wird gelegentlich durch *νῦν* bezeichnet, z. B. *νῦν δ' αἰνῶς δείδοικα* A 555, gewöhnlich aber nicht bezeichnet. Die Beispiele liegen sehr zahlreich vor: *Ἀλλὰ τὰ μὲν πολλῶν ἐξέπραθον, τὰ δέδασται* A 125; *τίπτ' αὐτ' αἰγυόχοιο Διὸς τέκος εἰλήλουθας* wozu erscheinst du hier? Man vergleiche dazu das Präsens *ἦλω* E 478; *ἐνεία δὴ βεβάασι Διὸς μεγάλων ἐναντοί, καὶ δὴ δοῦρα σέσηπτε νεῶν καὶ σπάρτα λέλονται* B 135 u. s. w.; *οὐκ ἐξείργαστο* ist noch unfertig C. J. A. I, pag. 168.

Wenn es sich darum handelt, dass das Abgeschlossensein einer Handlung ausgedrückt werden soll, welche sich aus verschiedenen (im Augenblick des Redens natürlich vergangenen) Akten zusammensetzt,

1) Eine genauere Darstellung, welche die Verschiedenheiten neben der Aehnlichkeit ins Licht stellte, wäre erwünscht.

so hat das Perfectum zusammenfassenden Sinn, z. B. ἡ τέ κεν ἦδη Λαί-  
ρον ἔσσο χιτώνα κακῶν ἔνεχ' ὅσσα ἔοργας Γ 57. So oft auf Inschriften,  
z. B. ἀντὶ ὧν ἐδ' πεποιήκεν τήν τε βουλὴν καὶ τὸν δῆμον τὸν Ἀθηναίων  
στεφανῶσαι αὐτὸν C. I. A. I, pag. 35.

Da das Perfectum etwas als vollendet constatirt, so richtet es den  
Blick des Redenden und Hörenden auf die Vergangenheit, und hat sich  
deswegen im Sanskrit, Lateinischen, Deutschen zu einem Tempus ent-  
wickelt, welches Vergangenes constatirt und schliesslich welches Ver-  
gangenes erzählt. Inwieweit dieser Wandel etwa auch im Griechischen  
eingetreten ist, darüber habe ich keine Beobachtungen gemacht. Auch  
fehlt mir der Nachweis über die Häufigkeit des Perfectums in den  
verschiedenen Literaturgattungen und Dialekten.

Das Augmenttempus vom Perfectstamm, für welches der schlechte  
Name Plusquamperfectum nicht wohl zu vermeiden ist, findet sich  
im Sanskrit selten, aber in vollkommen sicheren Belegen. Es hat den  
Sinn eines Imperfectums. Der Gedankeninhalt des Perfectstammes (in-  
tensive oder vollendete Handlung) tritt dabei nicht recht fassbar hervor,  
was auch bei anderen Formen desselben Stammes im Sanskrit vor-  
kommt. Ueber die Plusquamperfecte des Iranischen äussert sich Bar-  
tholomae S. 240 so: „Die sogenannten Plusquamperfecta d. h. die aus  
dem Perfectstamme gebildeten Präterita haben ganz die Bedeutung von  
Imperfecten; auch von einer intensiven Färbung der Handlung, wie man  
sie, nach dem Perfect zu schliessen, vermuthen könnte, ist in den vor-  
liegenden Formen nichts wahrzunehmen.“

Im Griechischen nun ist das Tempus häufiger als in den beiden  
Schwestersprachen und ist auch der spezifische Sinn des Perfectstammes  
wohl erkennbar (wenn auch nicht in allen Fällen mit gleicher Deutlich-  
keit). Gemäss den zwei Gruppen, die wir bei Behandlung des Per-  
fectstammes überhaupt unterschieden, werden wir nun auch hier zu  
unterscheiden haben: 1) das Plusq. ist ein Imperfectum der intensiven  
Handlung, 2) es ist ein Imperfectum der vollendeten Handlung.

Für die erste Kategorie finden sich namentlich bei Homer zahlreiche  
Belege, z. B. πετρήχει δ' ἀγορή, ἐπὶ δὲ στεναχίζετο γαῖα B 95;

πάσαι δ' ὠγύνντο πύλαι, ἐκ δ' ἔσονται λαός,

πεῖσοι δ' ἱππεῖς τε· πολὺς δ' ὀρυμνιδὸς ὀρύσσει B 810

ὅ οἱ παλάμῳ ἀρήσει was ihm in die Hand passte Γ 338 u. s. w.  
Ein Imperfectum der vollendeten Handlung ist z. B. ἐληλοῦθαι E 44  
und es finden sich derartige nicht selten im Attischen, z. B. sagen  
Uebernehmer eines halbfertigen Baues C. I. A. I, pag. 168: τοῦτων τὰ μὲν  
ἄλλα ἐξεπεποιήετο (war fertig, als wir es übernahmen) ἐς τὰ ζυγά



δὲ ἔδει τοὺς λίθους τοὺς μέλανας λιθεῖναι. Ebenso *ἔργασιο* „war fertig.“

Es giebt eine Reihe von Stellen, in welchen das griechische Plusquamperfectum denselben Sinn zu haben scheint, wie das lateinische, welcher ihm nach seiner Stellung im System des Verbums nicht zukommen kann, da, um ein Tempus der Vorvergangenheit zu erzeugen, der Perfectstamm präteritalen Sinn haben müsste, den er nicht hat. Eine solche Stelle ist z. B. *Α* 105 f.

αὐτίκ' ἐσέλα τόξον ἔϊξον ἰξάλον αἰγός  
ἀγρίον, ὃν ἔα ποτ' αὐτὸς ἐπὶ στέροισι τιχίσας  
πέτρῃς ἐμβαίνοντα, δεδεγμένος ἐν προδοκῇσιν  
βεβλήκει πρὸς σιῆθος,

wo wir geneigt sind *βεβλήκει* durch „geschossen hatte“ zu übersetzen. Dass hier aber in der That nur ein Schein vorliegt, beweist der Umstand; dass auch Aorist und Imperfectum genau in derselben Weise gebraucht werden. Für den Aorist führe ich an *Ζ* 312:

Ἐκτωρ δὲ πρὸς δώματ' Ἀλεξάνδροιο βεβλήκει (ging)  
καλὰ τὰ ἔ' αὐτὸς ἔτειξε (gebaut hatte) σὲν ἀνδράσιν ὧς τότε ἄριστοι  
ἦσαν ἐν Τροίῃ ἐριβόλων τέκτονες ἄνδρες,  
ὅς οἱ ἐποίησαν θάλαμον καὶ δῶμα καὶ αἶλῃν u. s. w.

und für das Imperf. ist mir gerade zur Hand Theognis 675:

κυβερνήτην μὲν ἔπεισαν  
ἑσθλὸν ὃ τις φυλακὴν εἶχεν (gehalten hatte) ἐπισταμέως  
χρήματα δ' ἀρεῶνσι βίῃ, κόσμος δ' ἀπόλλωλεν.

Man hat also zu constatiren, dass die Kategorie der Vorvergangenheit überhaupt im Griechischen keinen Ausdruck gefunden hat, dass die Griechen vielmehr da, wo wir diese Kategorie anwenden würden, ein Angmenttempus gebrauchen, und zwar je nach der Art der Handlung die ausgedrückt werden soll, einen Aorist, ein Imperf. oder ein Plusquamperfectum. *Βεβλήκει* in der angeführten Stelle ist also auch nichts als ein Imperf. mit intensiver Färbung, welche im Deutschen wiederzugeben uns freilich schwer fällt (vgl. oben unter *βάλλω*).

#### Der Futurstamm.

Das Futurum ist ein einfaches Tempus, weil es nur einen Stamm giebt, der allein die Aufgabe hat, dem Futurum zu dienen. Dass gewisse Präsensia auch futurisch gebraucht werden können, ist eine Eigenthümlichkeit des Präsensstammes, welche bei diesem zur Erörterung kommen soll.

Es ist nun durch die vergleichende Sprachforschung gezeigt worden, dass der Charakter des Futurums im Indogerm. *syā* war, z. B. *dasyāti* er wird geben. Auf dieses *syā* gehen die verschiedenen Formen auch des griechischen Futurums zurück. Dagegen ist das Zeichen des Aorists *s* oder *sa*, so dass also diese beiden Stämme durchaus nicht — wie man oft behauptet hat —, identisch sind. Die Uebereinstimmung gewisser Formen des conj. aor. mit dem fut. beruht erst auf einer im Griechischen eingetretenen verhältnissmässig späten, nicht einmal allen griechischen Dialekten gemeinsamen Lautverwandlung. Somit sind alle syntaktischen Combinationen hinfällig, welche auf die ursprüngliche Identität des Aorist- und Futurstammes gegründet sind. Eine Verwandtschaft freilich zwischen dem Stamm des Aorists und dem des Futurums soll nicht geläugnet werden, haben sie doch das *s* als gemeinsamen Bestandtheil. Bopp hat bekanntlich die Hypothese aufgestellt, dass dieses *s* dem verb. subst. angehöre, eine Vermuthung die viel Wahrscheinlichkeit für sich hat. Man könnte die weitere Vermuthung aufstellen, dass die Zusammensetzung der Wurzel mit dem verb. subst. die Verwirklichung, das Eintreten der Handlung bezeichnen solle. Das Futurum müsste dann das Eintreten mit einer gewissen weiteren Modification des Sinnes ausdrücken, über welche durch etymologische Combination etwas Sicheres nicht zu ermitteln ist. Man wird sich also an den Gebrauch der Form halten müssen.

Ueber das Futurum im Sanskrit habe ich Synt. Forsch. III, 8 ff. gehandelt und es dort für wahrscheinlich erklärt, dass der Stamm des Futurums die beabsichtigte Handlung ausdrücke, und zwar natürlich die von dem Subjecte, welches durch die Personalendungen angegeben wird, nicht die vom Redenden beabsichtigte Handlung. Dieser Begriff trete besonders deutlich hervor im Gebrauche des part. fut., z. B. *tām indro 'bhyā dudrava hanishyān* Indra lief auf ihn zu, in der Absicht ihn zu tödten, wie im Griech. *λεσόμενος τε θύματα* u. s. w. Ich habe dann weiter gezeigt, wie derselbe Sinn auch im Indic. fut. häufig hervortritt, und wie dieser ursprüngliche Sinn sich im Laufe der Zeit modificirt. „Die Absicht des Subjectes der Handlung — heisst es S. 10 — etwas bestimmtes zu thun oder zu unterlassen kann nun bei dem Redenden gewisse Stimmungen wie die der Erwartung, der Hoffnung, der Furcht, des Vertrauens hervorrufen, und es wird also das Futurum gerade in solchen Gedankenconstellationen häufig gebraucht.“ Nun ist es natürlich, dass das Futurum durch Nachahmung auch da angewendet wird, wo es sich um Ereignisse handelt, die der Sprechende hofft, fürchtet, voraussieht, die aber das Subject der Handlung nicht

beabsichtigen kann, weil ihre Realisirung ausser seiner Macht liegt, z. B. weil man das Verbum *ā çāns* „vertrauen,“ häufig braucht, wenn man sagen will, man habe das Vertrauen, das Subject der Handlung werde etwas thun, was zu thun in seiner Absicht liegen kann, weil es in seiner Macht liegt, bildet man mit demselben *ā çāns* auch Sätze wie den folgenden: *tāsminn ā çānsante ānnam ichati jivishyāti* (auf einen Kranken der Speise wünscht) setzt man die Hoffnung: „er verlangt zu essen, er wird leben.“ So kommt der ind. fut., der ursprünglich nur constatirt, dass eine Absicht des Subjectes der Handlung vorhanden ist, dazu, dasjenige auszudrücken, was nach der Meinung des Sprechenden in der Zukunft eintreten wird. Ich füge noch ein Wort hinzu über die Verwendung der zweiten Person des fut. Nicht selten scheint es so, als ob in der zweiten Person eine Aufforderung läge, z. B. Çat. Br. 4, 1, 3, 3 *té vāyūm abruvan: vāyo tvām idāṃ viddhi yādi ható vā vṛitró jīvati vā tvām vai na āçishtho 'si, yādi jivishyāti tvām evā kshiprāṃ pīnar ā gamishyasīti* die Götter sprachen zu Vāyu: Vāyu du sieh jetzt nach, ob Vṛitra erschlagen ist, oder noch lebt, du bist der schnellste von uns, wenn er noch leben wird, so wirst du wieder hierher kommen. Diese futurische Aussage wirkt im gegebenen Falle als Aufforderung, aber das liegt nur an der betreffenden Situation. Es wäre völlig unrichtig, wenn man darum behaupten wollte, das Futurum bedeute an sich auch ein Sollen.

Ueber das Futurum im Iranischen bemerkt Bartholomae 240: „Indicative des Futurs begegnen uns in unseren Texten nur ganz selten, zumeist wird das Futur durch den Coniunctiv, seltener durch das Präsens ausgedrückt. Wo es gebraucht erscheint, hat es dieselbe Bedeutung wie das indische und das griechische. Das Participium des Futurums scheint an mehreren Stellen in der Weise verwendet, dass es eine künftige Handlung, einen künftigen Zustand als etwas Beabsichtigtes hinstellt.“

Hiernach bedarf es keiner Ausführung, dass das griechische Futurum mit dem indogermanischen in seinem Gebrauch im Wesentlichen identisch ist. Ueber die Anwendung des Futurs im Griechischen giebt Kühner einige Auskunft, freilich wieder nicht mit der wünschenswerthen Vollständigkeit. Es wäre zunächst zu wünschen, dass das Futurum durch alle bei Homer auftretenden Satztypen verfolgt und die Modification der Bedeutung nachgewiesen würde.

Der Conj. vom Futurstamm kommt im Sanskrit ganz vereinzelt vor, im Griechischen nicht, der Optativ ist mir im alten Sanskrit nicht begegnet. Im Griechischen ist er wohl als Neubildung zu betrachten.

Das Participium des Futurums ist häufig im Sanskrit wie im Griechischen, der Infinitiv eine Neubildung des Griechischen.

#### Der Aoriststamm.

Der Aorist war schon in vorgriechischer Zeit ein Mischtempus, denn die Unterscheidung von erstem und zweitem Aorist geht über das Griechische hinaus. Von diesen beiden Arten ist aber nur die eine, der erste oder S-Aorist als besondere Kategorie sprachlich bezeichnet, von dem Indicativ des zweiten oder thematischen Aorists ist es theils sicher, theils wahrscheinlich, dass er in der allerältesten Zeit nichts war als ein Imperfectum. Von Formen wie ásthāt ἔσθη ist das unzweifelhaft, da sie in nichts anders gebildet sind als ἔφη, von ἔλιπε u. s. w. ist es sehr wahrscheinlich, da wir im Sanskrit analoge Präsensbildungen besitzen. Nicht so sicher, aber doch auch wahrscheinlich ist es bei den reduplicirten Aoristen. Es entsteht also die Frage, wie ἔσθη, ἔλιπε u. s. w. zu Aoristen geworden sind. Die Antwort giebt die Geschichte des Präsensstammes. Das älteste Sanskrit zeigt uns, dass bei vielen Verben mehrere Präsensbildungen von einer Wurzel vorhanden waren. So findet sich z. B. von *bhar*: *bhárti*, *bhárati* und *bibharti*. Eine Verschiedenheit der Bedeutung empfinden wir nicht mehr, indessen ist doch anzunehmen, dass sie einst vorhanden war. Man kann dazu annehmen, dass *bhárti* die momentane, *bhárati* die dauernde, *bibharti* die wiederholte Handlung bedeutete. Es waren also bei einem Verbum verschiedene Actionen im Präsensstamme bezeichnet. Nachdem nun aber im Präsens des Indogermanischen die Aenderung eingetreten war, dass in ihm nicht mehr verschiedene Actionen, sondern nur eine Action, nämlich die Handlung, die man gewöhnlich als dauernde bezeichnet, zum Ausdruck kam, waren Formen wie *bhárti* im Präsens überflüssig geworden, und verschmolzen allmählich mit dem S-Aorist zu einem der Bedeutung nach einheitlichen Tempus.

Die hier geschilderte Revolution hat sich allem Anschein nach in der indogermanischen Grundsprache vollzogen, es musste aber hier derselben wenigstens Erwähnung gethan werden, weil beim Präsens die Frage aufgeworfen werden muss, ob sich noch im Griechischen die Spuren einer Zeit, die dieser Umwälzung vorher ging, erhalten haben.

Für den Aorist zunächst halten wir fest, dass er aus zwei verschiedenen Formationen zusammengefloßen ist, nämlich erstens dem S-Aorist, und zweitens dem thematischen Aorist, der ursprünglich dem Präsensstamme angehörte. Dazu sind dann noch in griechischer Zeit

die sog. Passiv-Aoriste getreten, vielleicht Anlehnungen an thematische Activ-Aoriste.

Es fragt sich nun, ob der Doppelheit der Form vielleicht auch eine Doppelheit der Bedeutung entspricht.

In den Erläuterungen zu seiner griechischen Schulgrammatik rechtfertigt Curtius den von Krüger als Bezeichnung der Aorist-Action eingeführten Ausdruck „eintretende Handlung“ und unterscheidet zwei Unterarten des Tempus der eintretenden Handlung, nämlich einmal den ingressiven Aorist, in welchem das Eintreten der darauf folgenden Dauer der Handlung entgegengesetzt wird, und sodann den effectiven, in welchem das Eintreten als Gegensatz zu den Vorbereitungen gedacht wird. Als Beispiele für den ingressiven Aorist mögen dienen: *ἐχώσατο* er ist in Zorn gerathen *A* 64; *ῥάσσεισε* er fasste Muth *A* 92; *δακρύσας* in Thränen ausbrechend *A* 349; *ταρβήσαντι* in Schrecken gerathend *A* 331; *ἐβασίλευσε* er wurde König u. s. w. (vgl. auch Kühner S. 134.) Effective Aoriste wären *βαλεῖν* treffen neben *βάλλειν* werfen, *ἀγαγεῖν* bringen neben *ἀγειν* geleiten, *ποιῆσαι* thun neben *ποιεῖν* mit etwas beschäftigt sein u. s. w. Dass diese beiden Classen nicht willkürlich erdacht sind, sondern Thatsachen der Sprache entnommen sind, empfindet man namentlich dann deutlich, wenn beide Bedeutungen an einem Verbum zur Erscheinung kommen (z. B. in *ἐβασίλευσε*). Man könnte nun anzunehmen geneigt sein, dass in dieser Doppelheit des Gebrauches sich noch die Doppelheit des Ursprungs spiegele, und dass der S-Aorist etwa von Anfang an ingressiven, der thematische effectiven Sinn gehabt habe. Diese Annahme wäre gewiss nicht ungereimt, ob sie den Thatsachen entspricht, muss freilich dahin gestellt bleiben. Es ist ja andererseits auch möglich, den gesammten Gebrauch des Aorists aus dem höheren Begriff der eintretenden Handlung abzuleiten. Da ich eine sichere Entscheidung nicht zu fällen weiss, und eine erhebliche praktische Bedeutung der Streitfrage nicht beiwohnt, bleibe ich bei der bisherigen Annahme, welche den Begriff der eintretenden Handlung an die Spitze stellt.

Ehe ich zur Darstellung des Einzelnen gehe, habe ich noch eine terminologische Bemerkung zu machen. Es ist neuerdings gelegentlich die Meinung ausgesprochen worden, man könne den Ausdruck „perfective Handlung“ aus der slavischen Grammatik entlehnen. Aber es würde in diesem Falle Verwirrung mit dem Perfectum nicht zu vermeiden sein. Ich glaube desswegen, dass es gut sein wird, die Bezeichnung „eintretende Handlung“ beizubehalten, wo aber die Rücksicht auf die Geschmeidigkeit des Ausdruckes es verlangt, parallel damit den

Ausdruck „effectuiren“ zu gebrauchen. Ich würde also sagen: der Aorist bezeichnet die Effectuierung der Handlung.

Ich handle zunächst von dem Gebrauch des Ind. aor., dann von den Modis.

Der Indicativ des Aorists versetzt die Action des Aorists in die Vergangenheit, und zwar befasst er die gesamte Zeit, welche vom Standpunkt des Sprechenden als Vergangenheit gilt, mag sie dem Augenhlick des Sprechens nun ganz nah oder sehr fern liegen. Ich führe den griechischen Gebrauch in folgenden Gruppen vor:

1. Der Ind. Aoristi constatirt die Effectuierung einer Handlung in der Vergangenheit. So erscheint der Aorist auf Inschriften bei Weihgeschenken, in Künstlerinschriften, bei Volksbeschlüssen, bei Rechnungsablegungen aller Art. Auf Weihgeschenken habe ich nur ἀνέθηκε, ἀνέθειν u. s. w. gefunden, in Versen wie in Prosa, niemals das Imperfectum. Es wird durch die Aoriste constatirt, dass das Weihgeschenk (oder das Grabdenkmal u. s. w.) aufgestellt worden ist. Bei den Künstlerinschriften findet man bekanntlich sowohl Imperfectum als Aorist, was man bei Hirschfeld Tituli statuariae sculptorumque graecorum S. 23 ff. bequem übersieht. Zwar ist in der alten Zeit das ἐποίησεν vorherrschend, aber gerade bei sehr alten Inschriften findet sich auch ἐποίηε z. B. Ἐχέδημος με ἐποίηεν, was vor Ol. 60 gesetzt wird. (vgl. auch Καλλωνίδης ἐποίηε ὁ Δεινίου C. I. A. I, 483 aus den Ruinen der Themistoklesmauer, also vor 479.) Der Unterschied ist der, dass mit dem Imperfectum erzählt, mit dem Aorist constatirt wird. Es ist natürlich, dass man die Thatsache der Aufstellung eines Weihgeschenkens nur constatirt, dagegen entweder constatirt, dass man etwas gearbeitet habe, oder auch von seiner Arbeit erzählt, ebenso wie es natürlich ist, dass man von einer Thatsache, die keine sichthare Spuren hinterlassen hat, wie von einem Siege im Wettkampfe am liebsten erzählt. Darum ist es natürlich, wenn Paionios von Mende constatirt, dass er die Nike gemacht habe und dabei erzählt, dass er im Wettkampfe bei einer anderen damit zusammenhängenden Concurrrenz gesiegt habe: Παίωνιος ἐποίησε Μενδαῖος καὶ τὰ κρωστήρια ποιῶν ἐπὶ τὸν κατὸν ἐνίκη. (Die Auffassung von Schubring Arch. Zeit. 1877, 662 scheint mir etwas gezwungen). Die lakonische Inschrift des Damonon (Mittheilungen des deutschen archäologischen Instituts zu Athen II. S. 318) beginnt mit den Versen (Pick in Bezzenbergers Beiträgen 3, 121 ff.)

Δαμώνων ἀνέθηκε Ἀθαναῖα πολιάχῳ  
νικάς ταυτὰ ἅ' οὐδὲς πήματα τῶν νῦν.

Darauf folgt constatirend der Aorist: *τάδε ἐνικάε Λαμίωνων τῷ αὐτῷ τεθρίππῳ*, so wie aber die Erzählung der einzelnen Triumphe nach Ort und Art beginnt, tritt das Imperfectum *ἐνίκη* ein.

Bei Mittheilung von Volksbeschlüssen ist es technisch, dass im Aorist Beschluss und Antrag constatirt, und dabei erzählt wird, wer als Schreiber fungirte u. s. w. z. B. C. I. A. I, Nr. 32: *Ἔδοξεν τῇ βουλῇ καὶ τῷ δήμῳ, Κεκροπίς ἐπριτάνει, Μησίθεος ἐγραμμάτει, Εὐλείθης ἐπεστάει, Καλλίας ἐπε.* Die Hauptsachen werden constatirt, das minder Wichtige erzählt. Zahlreich sind namentlich auf attischen Inschriften die Aoriste bei Rechnungsablagen aller Art, die also constatirenden Sinn haben. Ich theile zur Probe Folgendes mit: In den traditiones pronai im C. I. A. beginnt das erste Jahr des Cyclus (mut. mut.) mit den Worten: *τάδε παρέδωσαν αἱ τέτταρες ἀρχαί, αἱ ἐδίδοσαν τὸν λόγον ἐκ Παναθηναίων ἐς Παναθήναια τοῖς ταμίαις οἷς Κράτης Λαμπρεὺς ἐγραμμάτεε· οἱ δὲ ταμίαι οἷς Κράτης Λαμπρεὺς ἐγραμμάτεε, παρέδωσαν τοῖς ταμίαις, οἷς Εὐθίας Λαναφίστιος ἐγραμμάτεε* (pag. 64). Bei dem, was jährlich unter den einzelnen *ταμίαι* hinzugekommen ist, heisst es *ἐπέτεια ἐπεγένετο*. Am Schluss der Rechnungen endlich beisst es, auf Beschluss des Volkes sei Alles den Hellenotamien übergeben, und *κατελείφθῃ στέφανος χρυσοῦς*. Bei Rechnungsablagen über Kriegsaufwand sagt man z. B. (Nr. 179) *Ἀθηναῖοι ἀνέλωσαν ἐς Κέρκιον τάδε*. Wenn Rechenschaft gegeben wird, was zu einem Bau verwendet worden sei, so heisst es *κατίτερος ἐωνήθη ἐς τὸ ἀνθεμον* u. s. w. („ist gekauft worden“). So wie aber beschrieben wird, was bei dem Baue für Manipulationen vorgenommen wurden, so erscheint das Imperfectum, z. B. (C. I. A. Nr. 319) *ξέλα ἐωνήθη τὸ κλίμακῃ ποιεῖσαι, ἐν οἷν τὸ ἀγάλματι ἐσιγέσθην καὶ ἐφ' οἷν οἱ λίθοι ἐσεχομίζοντο*. Endlich sei noch erwähnt, dass die Griechen unser kaufmännisches „haben erhalten und gelesen“ durch ihren Aorist ausdrücken würden, z. B. in der Inschrift bei Cauer Nr. 49 *κομισάμενοι τὸ ψάφισμα τὸ παρ' ἡμῶν ἀνέγνωμεν*.

2. Der Ind. Aoristi steht in der Erzählung.

Wenn man unter Erzählung diejenige Art der Mittheilung versteht, welche den Hörer veranlassen will, sich mit seiner Phantasie in die Vergangenheit zu versetzen, und dem Lauf der Ereignisse als Zuschauer zu folgen, so ist der Aorist der Griechen nie ein Tempus der Erzählung gewesen. Er hat immer nur die Aufgabe, etwas als in der Vergangenheit eingetreten zu constatiren. Ein Norddeutscher kann sich den Unterschied vom Imperfectum an vielen Stellen durch die Wahl des deutschen Präteritums anschaulich machen, *ἐποίησε* er hat gethan, aber *ἐποίει*

er that. Als Beispiel wähle ich eine bekannte Stelle aus Herodot. (I, 30 ff.)

... ὁ Σόλων ... ἐς Αἴγυπτον ἀπίκετο (ist gekommen) παρὰ Ἀμασιν καὶ δὴ καὶ ἐς Σάρδις παρὰ Κροῖσον. ἀεικόμενος δὲ ἐξενίξτετο (wurde gastlich aufgenommen) ἐν τοῖσι βασιλεῦσι ἐπὶ τοῦ Κροίσου· μετὰ δὲ, ἡμέρη τρίτῃ ἢ τετάρτῃ καλεῖσαντος Κροίσου τὸν Σόλωνα θεράποντες περιήγον (führten herum) κατὰ τοὺς θησανροὺς καὶ ἐπεδείκνυσαν (zeigten) πάντα ἔδοντα μεγάλα τε καὶ ὄλβια· θεισάμενον δὲ μιν τὰ πάντα καὶ σκεψάμενον, ὥς οἱ κατὰ καιρὸν ἦν, εἶρετο (fragte) ὁ Κροῖσος τάδε·  
 Ξεῖνε Ἀθηναῖε, παρ' ἡμέας γὰρ περὶ σέο λόγος ἀνίσταται πολλὸς καὶ σοφίης εἵνεκεν τῆς σῆς καὶ πλάνης, ὥς φιλοσοφῶν γῆν πολλὴν θεωρίης εἵνεκεν ἐπελήλυθας·<sup>1)</sup> ἔν ὧν ἐπείρεσθαι με ἡμερος ἐπηλθέ σε, (ich habe Lust bekommen) εἴ τινα ἦδη πάντων εἶδες ὀλβιώτατον (gesehen hast). ὁ μὲν ἐλπίζων εἶναι ἀνθρώπων ὀλβιώτατος ταῦτα ἐπειρώτα (fragte). Σόλων δὲ οὐδὲν ἐποδωπενύσας ἀλλὰ τῷ ἔοντι χρυσάμενος λέγει· ὦ βασιλεῦ Τέλλον Ἀθηναῖον. Ἀποδωμνάσας δὲ Κροῖσος τὸ λεχθὲν εἶρετο (fragte) ἐπιστρέφους· κοίῃ δὴ κρίνεις Τέλλον εἶναι ὀλβιώτατον; ὁ δὲ εἶπε· Τέλλῳ τοῦτο μὲν τῆς πόλιος εὐ ἡκοῖσις παῖδες ἦσαν καλοὶ τε κάγαθοί, καὶ σφι εἶδε (hat erlebt) ὄλασι τέκνα ἐκγεγόμενα καὶ πάντα παραμείναντα, τοῦτο δὲ τοῦ βίον εὐ ἦκοντι, ὥς τὰ παρ' ἡμῖν, τελευτῇ τοῦ βίον λαμπροτάτῃ ἐτεγένετο (hat ein Ende gefunden). γενομένης γὰρ Ἀθηναίοισι μάχης πρὸς τοὺς ἀστυγείτονας ἐν Ἑλευσίνι βοηθήσας καὶ τροπὴν ποιήσας τῶν πολεμίων ἀπέθανε (ist gestorben) κάλλιστα καὶ μιν Ἀθηναῖοι δημοσίῃ τε ἔθαψαν (habe ihn begraben) αὐτοῦ τῇ περ ἔπεσε (gefallen war, s. unter 3) καὶ ἐτίμησαν (haben ihn geehrt) μεγάλως. — In dieser ganzen Ausführung von Solon ist nicht erzählt worden, sondern sind die Gründe aufgeführt, wesswegen er Tellos für den glücklichsten Menschen halte. Dagegen in der nun folgenden Aeußerung über Kleobis und Biton liegt eine förmliche Erzählung vor, doch werden die Hauptereignisse der Geschichte nicht erzählt, sondern constatirt. Die Geschichte lautet so: ἐοῦσις ὁρτῆς τῇ Ἑρῇ τοῖσι Ἀργείοισι ἔδωκε (sie mussten) πάντως τὴν μητέρα αὐτῶν ζεύγεϊ κομισθῆναι ἐς τὸ ἱρόν, οἱ δὲ σφι βόες ἐκ τοῦ ἀγροῦ οὐ παρεγίνοντο (erschieden nicht) ἐν ὥρῃ· ἐκκληϊόμενοι δὲ τῇ ὥρῃ οἱ νεῖναι ἐποδύντες αὐτοὶ ἐπὶ τὴν ζεύγλιν εἴλκον (zogen) τὴν ἡμαξαν, ἐπὶ τῆς ἀμάξης δὲ σφι ὤχετο (fuhr) ἡ μήτηρ. σταδίου δὲ πέντε καὶ τεσσαράκοντα διακομίσαντες ἀνίσκοντο (sind sie wirklich hingekommen) ἐς τὸ ἱρόν. ταῦτα δὲ σφι ποιήσας καὶ ὁρθεῖσι ἐπὶ τῆς πανηγύριος τελευτῇ τοῦ βίον ἀρίστη ἐτεγένετο (ist ihnen zu Theil geworden), διέ-

1) Man beachte den zusammenfassenden Sinn in ἀνίσταται und ἐπελήλυθας.



δεξέ (es hat gezeigt) τε ἐν τούτοις ὁ θεός, ὡς ἔμεινον εἴη ἀνθρώπων τεθνάναι μᾶλλον ἢ ζῶειν. Nachdem constatirt ist, dass Kleobis und Biton bei dieser Gelegenheit ihr Ende gefunden haben, folgt in Imperfectis die Erzählung, wie dies geschehen sei und zum Schluss noch einmal die Constatirung des Hauptereignisses: Ἀργεῖοι μὲν γὰρ περιστάντες ἐμακάριζον (priesen) τῶν νεηνίων τὴν φώμην, αἱ δὲ Ἀργεῖαι τὴν μητέρα αὐτῶν, οἷων τέκνων ἐκάρησε (sie bekommen habe). ἡ δὲ μήτηρ περιχαρὴς ἔοδσα τῷ τε ἔργῳ καὶ τῇ γῆμῃ σιᾶσα ἀντίον τοῦ ἀγάλματος εἶχετο, Κλεόβι τε καὶ Βίτωνι τοῖσι ἑοκτις τέκνοισι, οἳ μιν ἐτίμησαν (geehrt hatten) μεγάλως, τὴν θεὸν δοῦναι τὸ ἀνθρώπων τιχεῖν ἄριστόν ἐστι· μετὰ ταῦτα δὲ τὴν εἰρήνην ὡς ἔθυσάν τε καὶ εὐοχέθισαν, κατακοιμηθέντες ἐν αὐτῷ τῷ ἱερῷ οἱ νεηνία οὐκέτι ἀνέστησαν (sind nicht wieder aufgestanden) ἀλλ' ἐν τέλει τούτῳ ἔσχοντο (sind geblieben) Ἀργεῖοι δὲ σφείων εἰκόνας ποιησάμενοι ἀνέθεσαν (haben aufgestellt) ἐς Δελφοὺς ὡς ἀνδρῶν ἀρίστων γενομένων.

An vielen Stellen freilich können wir den Aorist gegenüber dem Imperfectum im Deutschen nicht in der angegebenen Weise ausdrücken, sondern wählen unser Tempus der Erzählung, verzichten also auf Wiedergabe der feineren Nüance des Ausdrucks. Dass aber doch ein Unterschied gegen das Imperfectum vorhanden ist, hat man immer behauptet. Häufig finden wir den Aorist bei Haupthandlungen, das Imperfectum bei Nebenhandlungen, also den Aorist bei solchen Handlungen, bei denen es hauptsächlich darauf ankommt, zu constatiren, dass sie wirklich eingetreten sind, nicht zu erzählen, wie sie sich vollzogen haben. Andererseits können wieder eine Reihe von Aoristen hinter einander gebraucht werden, um den Eintritt von Handlungen zu constatiren, die man darum nicht zu schildern braucht, weil sie dem Hörer bekannt sind, bei denen es also genügt, anzugeben, dass sie effectuirt worden sind. Dahin gehören die Aoriste bei Angaben der einzelnen Theile der Opferhandlung, z. B. *A* 458, oder der Kampfspiele Soph. El. 681 ff. Es bleiben aber auch eine Reihe von Aoristen übrig, bei denen es recht schwierig ist zu sagen, warum gerade sie, und nicht Imperfecta gewählt worden sind. Das trifft namentlich zu in der homerischen Sprache, z. B. *A* 437 ff., 465. *I* 311 ff. *H* 303 ff. *K* 255 ff. *A* 517. *Ψ* 653 ff. *γ* 11 ff. *δ* 63 ff. *κ* 118 ff. u. a. m. Auch im Attischen ist man bekanntlich öfter in Verlegenheit, wie man die Wahl des Imperfectums an Stelle des erwarteten Aorists und umgekehrt rechtfertigen soll. Für alle solche Fälle ist folgender Gesichtspunkt massgebend: Das alte Tempus der Erzählung ist das Imperfectum und nicht der Aorist. So findet sich das Imperfectum im Sanskrit und Iranischen,

im Griechischen macht der Aorist dem Imperfectum Concurrentz, nicht als ob er mit demselben gleichbedeutend wäre, sondern insofern im Griechischen häufig nicht Erzählung sondern Constatirung beliebt wird. Die Inder und Iranier versetzen, indem sie das Imperfectum gebrauchen, den Hörer mit seiner Phantasie mitten in die Handlung, die Griechen theilen im Aorist die eingetretenen Handlungen mit, ohne dieselben in ihrem Verlauf zu schildern. Sie haben damit eine doppelte Weise ausgebildet, Vergangenes mitzutheilen, welche allem Anschein nach in dieser Ausdehnung im Indogermanischen nicht vorhanden war, und welche in hervorragender Weise dazu mitwirkt, der griechischen Rede Licht und Schatten zu verleihen. Es ist unter diesen Umständen natürlich, dass die Grenze zwischen dem Besitzstand des Imperfectums und des Aorists nicht überall feststeht. Das Imperfectum behauptet noch bisweilen den alten Platz, wo man nach dem überwiegenden Sprachgebrauch schon den Aorist erwarten sollte.

Manchmal macht auch die Abgrenzung des Aorists gegen das Perfectum einige Schwierigkeit. In einer moderneren Entwicklung des Griechischen finden sich die beiden Tempora wirklich gleichbedeutend gebraucht. So bietet von zwei dem zweiten Jahrhundert a. Chr. angehörigen Decreten aus Teos (Cauer 51 u. 52) das eine den Satz *ἐπειδὴ Τῆϊοι ἀπεισάλλονται*, das andere *ἐπειδὴ Τῆϊοι ἀπέστειλαν*. Dagegen in der alten Sprache lässt sich der Unterschied meist leicht fühlen. Wenn es z. B. *B* 272 heisst:

ὦ πόποι ἦ δὴ μνηρ' Ὀδυσσεὺς ἐσθλὰ ἔργων  
βουλὰς τ' ἐξάρχων ἀγαθὰς πόλεμόν τε κορυΐσων.  
νῦν δὲ τόδε μέγ' ἔριστον ἐν Ἀργείοισιν ἔρεξεν,  
ὅς τὸν λωβητῆρα ἐπεσβόλον ἔσχε' ἀγοράων·

so wird durch *ἔργων* alles zusammengefasst, was Odysseus von Verdiensten aufzuweisen hat, durch *ἔρεξεν* aber hervorgehoben, was er so eben effectuirt hat. Etwas anders liegt der Fall *A* 125

ἀλλὰ τὰ μὲν πολλὰ ἐξεπράθμεν τὰ δεδάσται.

Wir werden zu übersetzen haben: Was wir damals (als die Vertheilung) vor sich ging, erbeutet hatten, das ist jetzt getheilt.

Man wird so weit meine Beobachtung reicht, in der alten Sprache den Unterschied gegen das Perfectum überall festhalten können.

3. Der Ind. Aoristi steht im Sinne unseres Plusquamperfectums.

Sehr häufig steht der Aorist da, wo wir das Plusquamperfectum anwenden würden, z. B.

ὃς ἤδη τὰ τ' ἰόντα τὰ τ' ἐσσόμενα πρό τ' ἰόντα  
καὶ νήσας ἤγησας (geführt hatte) Ἀχαιῶν Ἴλιον εἶσω A 70.

Θέτις δ' ὡς ἤψατο (gefasst hatte) γούνον

ὃς ἔχει ἑμπεριπῖα A 512.

οὐ μὲν κακκείοντες ἔβαν οἰκόνδε Φαίστος,

ἔχι ἐλάστω δῶμα περικλιτὸς ἀμφιγυγίης

Ἥφαιστος ποίησεν (gemacht hatte) A 608

ὃς φάτο τοῖσι δὲ θυμὸν ἐνὶ στήθεσσι θυρεν

πᾶσι μετὰ πληθύν, ὅσοι οὐ βονλῆς ἐπάκουσαν (gehört hatten) B 142

ἐνθα δ' ἔσαν στρούθοιο νεοσσοὶ νήρια τέκνα

ὄζω ἐν' ἀκροάτῳ, πετάλοισι ὑποκεκλιῶτες,

ὀκτώ· ἀτὰρ μήτηρ ἐνάτη ἦν, ἣ τέκε (geboren hatte) τέκνα B 311

und so an sehr vielen Stellen. Es bedarf keiner Bemerkung, dass wir in dem sogenannten plusquamperfectischen Sinne nicht etwa eine Entwicklung der Aoristbedeutung zu sehen haben, sondern lediglich den Reflex des Gesamtsinnes der Stelle. Der Aorist bezeichnet nur das Eintreten in der Vergangenheit, die bestimmte Stufe der Vergangenheit folgt aus dem Sinn der Stelle, und die Bezeichnung dieser Stufe bringen wir Deutschen durch unser „hatte“ zum Ausdruck, während die Griechen sie nicht bezeichnen (vgl. oben S. 97).

Aehnliche Bewandtniss hat es natürlich auch mit Stellen wie I 413, Z 348, A 160, in denen wir den Indicativ Aoristi durch eine conditionale Wendung wiedergeben.

4. Der Ind. Aoristi wird von dem gebraucht, was so eben eingetreten ist.

Dieser Gebrauch, der im Sanskrit ausserordentlich häufig, ja beinahe der einzige ist, findet sich auch im Griechischen öfter als man nach den Grammatikern annehmen sollte. Natürlich liegt das „eben“ nicht in dem Aorist, sondern wird durch eine Partikel wie νῦν ausgedrückt, z. B.

Ζεὺς με μέγα Κρονίδης ἔτη ἐνέδησε βαρεῖη  
σχέλιος ὃς πρὶν μὲν μοι ἐπέσχετο καὶ κατένευσεν  
Ἴλιον ἐκτέρσαντ' εὐτείχεον ἀτονέεσθαι,  
νῦν δὲ κακὴν ἀτάτην βουλεύσατο B 114  
μή με γέναι χαλεποῖσιν ὀνειδέσει θυμὸν ἔπιπτε.  
νῦν μὲν γάρ Μενέλαος ἐνίκησεν σὺν Ἀθήνῃ  
κείνον δ' αὖτις ἐγὼ I 439,

oder aus dem Zusammenhange erschlossen, z. B. Aias 270

πῶς τοῦτ' ἔλεξας, οὐ κατόιδ' ὅπως λέγεις.

Bekannt ist, dass nicht selten Aoriste in der Unterredung von uns durch das Präsens übersetzt werden, wenn sie eine so eben eingetretene Stimmung bezeichnen, wie

*ὅν δέ σε ὠνοσάμην πᾶγχυ φρένας* P 173, *ἦσθην, ἐπῆνεσα, ἐγάλασα* u. s. w., und ähnlich bei Verben des Sagens. (vgl. Kühner S. 139 ff.). Warum Kühner gerade diesen Gebrauch als „schön“ bezeichnet, ist nicht wohl abzusehen, wichtiger ist die Bemerkung von Krüger, dass Wendungen wie *ἀπέπνευσα* und *ἐπῆνεσα* der familiären Rede angehört zu haben scheinen, was sehr wahrscheinlich ist. Wenn sie sich in der guten Prosa nicht finden, so kommt dies eben daher, dass die Kunstform der guten Prosa sich von der Sprache des gewöhnlichen Lebens recht weit entfernt.

#### 5. Der Ind. Aoristi in Sprüchwörtern und Gleichnissen.

Ueber den sog. gnomischen Aorist handelt Franke in den Berichten der sächs. Ges. der Wissenschaften 1854, 63 ff. in einer Weise, der ich im Allgemeinen beistimme, wenn ich mich auch seinen allgemeinen Betrachtungen, die an mangelnder Unterscheidung zwischen Aoriststamm und Indicativ Aoristi leiden, nicht anschliessen kann.

Bei den Sprüchwörtern muss man zunächst solche in's Auge fassen, welche in einer bestimmten Situation das Eintretensein eines bestimmten Umstandes u. s. w. constatiren, z. B. wer Glück gehabt hat sagt: *ἔργον καὶ ἐξον ἔμεινον*, bei einer gründlichen Zerstörung: *οὐδὲ περιφόρος ἐλείφθη* u. s. w. Eine solche Verwendung des Aorists findet sich auch im Sanskrit, z. B. heisst es Çat. Br. 1, 1, 2, 6 *tásmād yadd bahú bhávati anavahyām abhūd ity ahuḥ*. Deshalb sagt man, wenn etwas viel wird „das ist ja eine ganze Wagenlast geworden.“ Anders verhält es sich mit allgemeinen Wahrheiten wie *ῥεχθὲν δέ τε νῆπιος ἔγνω*. Sollten aber vielleicht auch diese auf die eben erwähnte Form zurückgehen?

Zu den Gleichnissen bemerke ich nur Folgendes. Das erste *ἐχάρη* in Γ 23 ff

*ὥστε λέων ἐχάρη μέγαλιν ἐπὶ σώματα κέρσας,  
ἐφρὼν ἢ ἑλαφον κερὰν ἢ ἄγριον αἶγα,  
πεινῶν· μάλα γάρ τε κατεσθίει, εἴπερ ὅν αὐτὸν  
σεύονται ταχέες τε κύνες θαλεροί τ' αἰγχοί,  
ὧς ἐχάρη Μενέλαος*

bezeichnet eine Handlung, von welcher der Hörer sich vorstellen soll, dass sie eingetreten ist. Man könnte das Präsens erwarten, wie in *κατεσθίει*, welche dem Hörer eine sich vollziehende Handlung vorführt, aber das Griechische hat kein Präsens der eintretenden Handlung, wie etwa die slavischen Sprachen. Weil man nicht sagen kann: „wie ein

Löwe in Freude ausbricht,“ sagt man: „wie ein Löwe in Freude ausgebrochen ist.“ Der Aorist steht also in solchen Gleichnissen gewissermassen nur in Folge des Mangels der zutreffenden Präsensbildung.

Es erübrigt noch, den hiermit dargestellten Indicativgebrauch mit dem indischen und iranischen zu vergleichen. Ueber den altindischen Aorist habe ich ausführlich Synt. Forsch. II. gehandelt, und habe daselbst die Bedeutung des Aorists so formulirt: „Durch den Aorist (nämlich den Indicativ) bezeichnet der Redende etwas als eben geschehen.“ Ich habe damals die Fassung so gewählt, weil die Action des Aorists im Sanskrit nicht mit vollendeter Deutlichkeit hervortritt, und habe also die Art der Action lieber unbezeichnet gelassen. Wenn man indessen den Gebrauch der alten Prosa erwägt, über den ich S. 117 ff. gehandelt habe, und die Gebrauchsweise des griechischen Aorists vergleicht, so wird man nicht zweifeln können, dass auch die Gebrauchsweisen des indischen Aorists auf ein Tempus der eintretenden Handlung zurückgehen. Ueber den iranischen Aorist handelt Bartholomae S. 222 ff. Er giebt an, dass der iranische Aorist von dem griechischen nicht wesentlich verschieden ist, nur dass der Iranier einen Theil dessen was der Grieche durch den Aorist ausdrückt, noch durch das Imperfectum bezeichnet, wovon schon oben die Rede war.

Hiernach muss man zu der Meinung kommen, dass der griechische Aorist der Hauptsache nach dem indogermanischen entspricht, wenn auch der eine oder andere Typus dort noch nicht so ausgebildet gewesen sein wird, wie im Griechischen. Das Indische dagegen hat den Gebrauch des Aorist wesentlich eingeschränkt, insofern es hauptsächlich den Gebrauch zeigt, welchen ich oben unter 4 erörtert habe.

Man darf also als indogermanischen Gebrauch folgenden ansehen: der Aoriststamm bedeutet die eintretende Handlung, der Indicativ versetzt diese in die Vergangenheit. Wie fern oder wie nahe die Vergangenheit dem Sprechenden sei, wurde dabei nicht angedeutet.

Früher war man wohl der Meinung, dass die *Modi* des Aorists auch etwas von Vergangenheit in sich enthielten, wenn auch in verschiedenen Stärkegraden. Nur den Imperativ hat man wohl stets ausgenommen. Wenigstens bedurfte es der kühnsten Sophistik, um in ihm etwas von Vergangenheit zu finden. Der Conj. und Opt. werden, wie jeder zugiebt, unzählige Male so gebraucht, dass sie nichts von Vergangenheit enthalten. Oder wie sollte man in conj. wie *ἀλλ' ἄγε οἱ καὶ ἐγὼ δῶ ξείνιον* v 296 oder in opt. wie *τίστιαν Ἰωνοὶ ἐμὰ δάκρυα σοῖσι βέλεσσιν* A 42 irgend etwas von Vergangenheit finden können? Soll man nuu annehmen, dass diese Formen manchmal den Sinn der



Vergangenheit haben, manchmal aber nicht? Das Richtige lehrt schon die bisherige Betrachtung. Der conj. und opt. aoristi sind Modi der eintretenden Handlung, weiter nichts, sie enthalten also keine Bezeichnung der Zeitstufe. Daher haben sie auch im Sanskrit und Zend niemals einen temporalen Sinn, und ebenso wenig in den Hauptsätzen des Griechischen. Sie kommen aber bei dem ausgebildeten Satzbau des Griechischen bisweilen in solche Gedanken- und Satzconstellationen, dass in sie der Sinn der Vergangenheit einzieht oder einzuziehen scheint. Namentlich ist das der Fall bei folgenden Gelegenheiten. In priorischen Relativ- und Conjunctionssätzen scheint der conj. aor. den Sinn der Vergangenheit zu haben z. B.

ὅς μὲν κε βάλλῃ τρήσῃ καὶ πέλειαν

πάντας ἀειράμενος πελέκεας οἰκόνδε φερέσθω Ψ 855.

Der Relativsatz heisst eigentlich nur: „wer die Taube treffen wird.“ Dass das Treffen dem Ergreifen des Preises vorhergehen muss, setzt das Verständniss des Hörers hinzu. Wenn wir nun diesen Umstand, den jeder ohne Weiteres supplirt, auf einen pedantischen Ausdruck bringen wollen, so können wir übersetzen „wer getroffen haben wird.“ Es liegt dann aber das fut. exactum nicht im Aorist, sondern ist durch uns aus der Situation in den Aorist hinein getragen. Wo diese bestimmte Situation nicht vorliegt, hat βάλλῃ daher auch nicht die Bedeutung des fut. exactum, z. B. nicht in Verbindung mit μή. Dass in solchen Satzconstellationen fast durchaus der Aorist gewählt wird, ist natürlich, weil immer nur der Eintritt der Handlung, nie ihr Verlauf vorgestellt werden soll. Im Sanskrit, wo die Unterscheidung der Aktionen nicht mehr so fein ist, wie im Griechischen, steht im gleichen Fall auch das Präsens. Vermuthlich hat auch das Griechische in gewöhnlicher Rede diesen Gebrauch gekannt, wenigstens liegt ein sicheres Beispiel dafür vor in der bekannten Xuthias-Inscription (Cauer 2). Xuthias der Sohn des Philachaïos bestimmt nämlich, dass nach seinem Tode seine Kinder das von ihm im Tempel zu Tegea niedergelegte Geld haben sollen, fünf Jahre nachdem sie volljährig geworden sind, was in der ersten Hälfte des Schriftstücks so ausgedrückt ist: τῶν τέκνων ἡμῶν ἐπεὶ καὶ πέντε ἔτεα ἡβῶσιν, also mit dem Präsens, schriftgemässer dann in dem zweiten Theile, wo der entsprechende Passus lautet: ἐπεὶ καὶ ἡβῶσιν πέντε ἔτεα.

Der Optativ kann den Sinn der Vergangenheit erhalten, wenn er in der abhängigen Frage steht. So heisst es in der oben angezogenen Stelle des Herodot *ἐπειρώτα, τίνα δεύτερον μετ' ἐλπίον ἴδοι*, was zu übersetzen ist: „wen er gefunden hätte.“ Indess dieser Sinn kommt

dem ἴδοι nicht als solchem zu, sondern nur insofern es Vertreter eines εἶδες ist. Aus dem Satze εἴ τινα εἶδες ist durch Personen- und Modusverschiebung εἴ τινα ἴδοι geworden und bei der Verschiebung ist der temporale Sinn des Originals εἶδες auf ἴδοι übergegangen. Diese Verschiebung übrigens findet in den asiatischen Sprachen kein Analogon, sondern ist eine specielle Errungenschaft des Griechischen.

Wie das Participium und der Infinitiv dazu kommen, auch temporalen Sinn zu haben, wird bei dem verbum infinitum erörtert werden.

#### Der Präsensstamm.

Wie die oben angeführten Beispiele zeigen, bedeutet der Präsensstamm im Griechischen die sich entwickelnde Handlung, und der Gebrauch des Imperfectums im Sanskrit und Iranischen als Tempus der Schilderung beweist zusammengenommen mit dem italischen Gebrauche, dass dieser Sinn des Präsens proethnisch ist. Es fragt sich aber, ob diese Anwendung von Anfang an dem Präsens beigewohnt habe. Zwei Thatsachen ratben dazu, diese Frage zu verneinen. Zunächst muss die Vielförmigkeit in der äusseren Bildung des Präsensstammes auffallen. Im Griechischen unterscheidet man bekanntlich folgende Arten, das Präsens aus der Wurzel zu bilden: ἐστί (ες), φέρομεν (φερ), φεύγομεν (φγγ), δίδομεν (δο), ὄρνυμεν (ορ), δάμασμεν (δαμ), λαμβάνομεν (λαβ), δαίνομαι (δα), βάζομεν (βα). Sollten nun alle diese Bildungen, die sämtlich proethnisch sind, von Anfang an völlig gleichbedeutend gewesen sein? Ist es nicht vielmehr an sich wahrscheinlich, dass ein, wenn auch für unseren Sprachsinn feiner und schwerer zu fassender eigenthümlicher Sinn jeder einzelnen angehangen habe? Dazu kommt die zweite Thatsache, dass nach Ausweis des Indischen, Iranischen und Griechischen von einer und derselben Wurzel verschiedene Präsensstämme gebildet werden konnten. Am reichlichsten ist diese Gewohnheit im alten Indischen erhalten, wie aus meinem altindischen Verbum S. 171 ff. zu ersehen ist. Von der Wurzel *bhar* z. B. lautet das Präsens *bhárti* *bíbharti* und *bhárati*, von *daç* *dáshti* *dáçati* *daçnóti*. Dasselbe liegt im Iranischen vor nach Bartholomae S. 119. Im Griechischen sind Doppelbildungen wie *βαίνο* und *βάσω* gar nicht selten. Eine Zusammenstellung derselben ist freilich meines Wissens noch nicht unternommen worden. Wenn nun *bhárti* *bhárati* und *bíbharti* wirklich von Anfang an völlig gleichbedeutend gewesen wäre, so läge damit ein Luxus vor, der schwer verständlich sein würde. Wir sind aber auch, abgesehen von diesen allgemeinen Erwägungen in der Lage, es wahrscheinlich zu machen, dass *bhárti* eine spezifische Bedeutung für sich hatte. Wenigstens

glaube ich es in meinem altindischen Verbum sehr wahrscheinlich gemacht zu haben, dass *bhárti* ursprünglichst ein Präsens der eintretenden Handlung war, und dass der sog. zweite Aorist d. i. Formen wie *ἔσθη* nichts Anderes sind, als Imperfecta von dem Präsens der eintretenden Handlung. Danach kann man es als wahrscheinlich ansehen, dass im ältesten Indogermanischen das aus der einfachen Wurzel gebildete Präsens (aber natürlich nur bei solchen Wurzeln, die überhaupt mehrerer Actionen fähig sind) die eintretende Handlung ausdrückte. Auch für eine andere Präsensbildung können wir noch einen besonderen Sinn mit Wahrscheinlichkeit vermuthen, nämlich für das Präsens auf *-σχω*, und zwar den inchoativen. Es würde also *βάσσειν* bedeuten: „setz dich in Bewegung und geh.“ Wie freilich mit dieser Urbedeutung der iterative Sinn der bekannten Imperfecte und Aoriste zu vereinigen ist, ist mir nicht klar.

Ist es somit sehr wahrscheinlich, dass das Präsens einst verschiedene Actionen in sich vereinigte, welche nur dadurch zu einem Tempus vereinigt wurden, dass sie im Indicativ praes. das Nicht-Vergangene ausdrückten, so ist doch zugleich zu constataren, dass im überlieferten Griechisch die Verschiedenheiten der Actionen bereits so gut wie ganz ausgeglichen sind, und das Präsens ein Tempus mit einheitlicher Action geworden ist. Man könnte zwar in gewissen Einzelheiten des Gebrauches noch einen Anklang an den uralten Zustand finden, aber bei näherer Betrachtung erweist sich diese Ansicht doch als bedenklich. Man könnte geneigt sein, in dem gelegentlichen aoristischen Gebrauch von *ἦν* und *ἔφη* etwas Uraltes zu finden. Aber *εἶμι* und *φημί* gehören ja gerade zu jenen Wurzeln, die nur einer Action fähig sind und gerade sie sind also unfähig einen Aorist zu bilden. Wenn also *ἦν* und *ἔφη* aoristisch gebraucht werden, so geschieht das bei *ἦν* nur weil dasjenige Verbum subst., das eines Aoristes fähig war, nämlich *bhā* im Griechischen als solches verschwunden ist, und bei *ἔφη* wird Anlehnung an *ἔσθη* und Genossen anzunehmen sein. Etwas anders steht es mit den drei Formen *ἔλινε*, *ἔχραε* und *ἔπλετο*. Dass *ἔλινε* und *ἔχραε* in syntaktischer Beziehung Aoriste sind, kann nicht bezweifelt werden, und auch bei *ἔπλετο* *ἐπλετο* *περικλυόμενος* u. s. w. scheint mir dieselbe Auffassung nothwendig. Der sogenannte präsentische Gebrauch, wie *τίς δαίς, τίς δὲ θυμὸς ὅδ' ἐπλετο* α 225 (vgl. Krüger Poet.-dial. Synt. § 53, 2 Anm. 3) spricht entschieden für die Auffassung als Aorist. Es wird also zu erwägen sein, ob die genannten Formen nicht auch formell als Aoriste gefasst werden müssen. Dass bei nachhomerischen Dichtern Formen wie *χλάνειν* vorkommen, würde dabei nicht in Betracht kommen.



Ich finde es also am Gerathensten, die Erledigung der Frage, ob solche Formen, welche im Formensystem als Imperfecta bezeichnet werden müssen, aoristisch gebraucht werden können, zu verschieben, bis uns eine homerische Formenlehre vorliegen wird.

Es ist ferner vermuthet worden, dass der futurische Gebrauch von *ἐῖμι ἴδομαι ῥίπομαι* sich aus dem Umstande erkläre, dass *ἐῖμι* u. s. w. ursprünglich Präsens der eintretenden Handlung, oder wie man es in der slavischen Grammatik ausdrückt, perfective Verba gewesen seien. Wie nun im Slavischen alle diese Präsens in der Regel futurischen Sinn angenommen haben, so sei auch *ἐῖμι* darum futurisch geworden, weil es ursprünglich perfectives Präsens gewesen sei (vgl. Curtius Verbum 2. 290, Brugman in Bezzenbergers Beiträgen 2, 251). Aber diese Argumentation ist wenigstens für die in Frage stehenden Verba hin-  
fällg. Denn sowohl *ad* als *i* gehören zu den Wurzeln, die von Anfang an nur durativen Sinn gehabt haben. Für *ad* verweise ich auf S. 93, und was *i* betrifft, so genügt es darauf hinzuweisen, dass *i* im Sanskrit bei Umschreibungen geradezu gebraucht wird, um eine dauernde continuirliche Handlung auszudrücken, z. B. *agnir dahati* heisst „das Feuer brennt,“ aber *agnir dāhami eti* „das Feuer überzieht mit Brand.“ So könnte also höchstens *ἐῖμι* seine Futurbedeutung in Anlehnung an ältere jetzt verschwundene perfective Präsens derselben Form erhalten haben.

Es wäre also als Resultat dieser Untersuchung anzusehen, dass zwar unzweifelhaft im Indogermanischen ein Präsens der eintretenden Handlung vorhanden gewesen ist, dass es aber unentschieden bleibt, ob noch sichere Spuren dieses Zustandes sich im Griechischen erkennen lassen.

Was nun den Gebrauch der einzelnen zum Präsensstamm gehörigen Formen betrifft, so bemerke ich hinsichtlich des Indicativ Präs., dass das historische Präsens welches bei Homer nicht vorhanden ist, in der Ausdehnung wie es im Griechischen gebraucht wird, jedenfalls als eine griechische Errungenschaft angesehen werden muss. Dass ein Präsens von vergangenen Dingen in besonders lebhafter Erzählung gebraucht wird, ist so natürlich, dass man eine gelegentliche Anwendung des Präsens in diesem Sinne schon für das Indogermanische wird voraussetzen müssen. So viel ich sehe, wird aber namentlich bei griechischen Historikern das Präsens historicum auch dann verwendet, wenn keine besondere Lebhaftigkeit des Ausdrucks angestrebt wird, z. B. *Λαγείον καὶ Παρσάτιδος γίγνεται παῖδες δύο*. Ob dieser Gebrauch schon genügend beobachtet worden ist, ist mir nicht bekannt.

Ueber das Imperfectum ist schon in Verbindung mit dem Aorist gehandelt worden. Es ist daselbst gezeigt, dass das Imperfectum das altüberlieferte Tempus der Erzählung ist, dass aber im Griechischen der Aorist demselben immer mehr Terrain abgewonnen hat. Man darf also in solchen Imperfecten, wie *ἔλεγε*, an deren Stelle man nach dem gewöhnlichen Sprachgebrauch eher einen Aorist erwartet, eine Antiquität sehen.

Ueber das Imperfectum, welches wir durch ein Plusquamperfectum wiedergeben, s. oben S. 97.

---

## Siebentes Kapitel.

### Die Modi.

#### Conjunctiv und Optativ.

Ueber den Conj. und Opt. des Sanskrit und Griechischen habe ich im ersten Bande meiner Syntaktischen Forschungen gehandelt. Meine Auffassung der beiden Modi hat von vielen Seiten Beifall gefunden, ist aber auch entschieden zurückgewiesen worden, von Ludwig Agglutination und Adaptation S. 77 ff., und namentlich von Abel Bergaigne de conjunctivi et optativi in indoeuropaeis linguis informatione et vi antiquissima, Lutetiae Parisiorum 1877. Da die Streitfragen, um die es sich hierbei handelt, zum grössten Theile jenseit der Grenzen dieser Arbeit liegen, so begnüge ich mich damit, dieselben kurz zu berühren, und erörtere sodann die Frage, welche Gebrauchsweisen des griechischen Conj. und Opt. als proethnisch angesehen werden müssen.

Ich war von der Voraussetzung ausgegangen, dass dem Gebrauch jedes Modus ein einheitlicher Begriff zu Grunde liege. Bergaigne macht dagegen geltend, dass wahrscheinlich ein Modus von Anfang an in verschiedenem Sinne gebraucht werden konnte, indem er vermuthet „*modis primitus, nullo conjunctivi et optativi discrimine habito sensus declaratos fuisse omnes qui non in meram affirmationem redeunt, exceptis tantum exquisitionibus illis qui non oriri potuerunt, nisi e longa quum sermonis tum mentis cultura.*“ Es ist nicht in Abrede zu stellen, dass wir in der Geschichte mehrerer (vielleicht der meisten) grammatischen Formen mit Sicherheit nicht weiter zurückgehen können, als bis zu einer Mehrheit von Gebrauchstypen, aber dass diese Mehrheit zugleich das Anfängliche sei, muss nach dem was wir sonst über die Bedeutungs-entwicklung an der Sprache beobachten können, als unwahrscheinlich bezeichnet werden.

Ich habe ferner angenommen, dass conj. und opt. wie von Anfang an gesonderte Formen, so auch von Anfang an gesonderte Bedeutungen gehabt haben. Bergaigne führt gegen diese Voraussetzung die That-

sache in's Feld, dass im ältesten Sanskrit die Scheidung der Modi noch nicht so consequent durchgeführt sei, wie im Griechischen, und schliesst daraus, dass man bei immer tieferem Bohren auf eine Sprachschicht kommen werde, in welcher die Scheidung noch garnicht begonnen habe. Ueber den Gebrauch im Sanskrit liegt mir jetzt ein viel reicheres Material, namentlich aus der alten Prosa vor, aus dem sich, wie mir scheint, ergiebt, dass die grössere Freiheit im Gebrauch der Modi, die wir in Veda finden, nur zu einem Theil auf das höhere Alter desselben, zum anderen Theil aber auf die Eigenthümlichkeit der Literaturgattung zu schieben ist. Indessen, wie man auch hierüber urtheilen möge, so viel steht fest, dass nicht wenige Gehrauchstypen des conj. und opt. sich im Sanskrit, Iranischen und Griechischen in solcher Uebereinstimmung vorfinden, dass sie aus historischer Gemeinsamkeit erklärt werden müssen. Es muss also angenommen werden, dass schon in der Grundsprache eine Anzahl von verschiedenen Typen des Conjunctiv- und Optativgebrauchs vorhanden waren. Ob man nun für eine noch weiter zurückliegende Zeit der Ursprache einen anderen Zustand annehmen will, hängt mit der Frage zusammen, wie man sich die Beziehung von Form und Bedeutung denkt. Mir erscheint es nach wie vor natürlich, für verschiedene Formen auch verschiedene Bedeutungen anzunehmen. Wie gross freilich der Verschiedenheitswinkel in urältester Zeit gewesen sei, können wir nicht mehr berechnen.

Ich habe sodann angenommen, dass der einfache Satz älter sei als der zusammengesetzte, und dass man daher die älteste Bedeutung der Modi nur in den einfachen unabhängigen Sätzen suchen dürfe. Bergaigne seinerseits leugnet, *sermonem unquam subjectis sententiis caruisse*. Ohne mich hier auf die Geschichte der Sätze einlassen zu wollen, constatiere ich nur, dass es schwierig ist zu entscheiden, wie alt gewisse Typen der Nebensätze sind. Es ist deswegen durch die Vorsicht geboten, den Grundbegriff eines Modus nicht in einer Satzart zu suchen, die möglicherweise jung ist. Sicher indogermanisch aber sind die einfachen Hauptsätze, und sie sind daher das natürliche Feld für die Aufsuchung der Grundbegriffe.

Endlich habe ich als Grundbegriff des Conjunctivs den Willen, als Grundbegriff des Optativs den Wunsch angenommen. Ich gebe jetzt zu, dass ich nicht vermag, den Begriff des Willens oder einen anderen Grundbegriff mit der Form des Conj. in einen etymologischen Zusammenhang zu bringen, und auch die Analyse der Optativform steht nicht so fest, dass ich auf ihr ein syntaktisches Gebäude errichten möchte. Es bleibt also nur übrig, die Grundbegriffe aus der Betrachtung der

Gebrauchsweisen zu gewinnen, wenn man nicht vorzieht, auf diesen Versuch überhaupt zu verzichten. Unternimmt man den Versuch der Darstellung von einem Grundbegriff aus, so wird man sich, glaube ich, immer noch am meisten durch meine Formulirung Wille und Wunsch befriedigt fühlen. Eine andere Möglichkeit wäre, in beiden Modi den futurischen Sinn zu finden, und zwar im Conj. die Bezeichnung der nahen, im Opt. die der fernerer Zukunft. Unter dieser Voraussetzung müsste die von mir Synt. Forsch. I. gewählte Anordnung gänzlich umgestaltet werden.

Nach diesen Vorbemerkungen untersuche ich, welche Gebrauchsweisen des Conjunctivs und Optativs als proethnisch zu gelten haben. Wenn ich dabei nur die Hauptsätze berücksichtige, so geschieht dies, weil noch nicht eingehend genug untersucht ist, inwieweit auch die Ausbildung der Nebensätze etwa schon in die vorgriechische Zeit zu verlegen ist. Zur Vergleichung gelangen dabei nur das Sanskrit (in meinen Synt. Forsch. I.) und das Iranische (bei Bartholomae S. 182 ff., der sich meiner Auffassung und Anordnung grösstentheils angeschlossen hat), weil nur in diesen beiden Sprachen die beiden Modi ebenso getrennt erhalten sind, wie sie im Indogermanischen waren.

Im Gebrauch des Conjunctiv's ist proethnisch der Conj. des Wollens in der ersten sing. und der Aufforderung in der ersten pl. (Synt. Forsch. I, 109 ff.). In der zweiten und dritten Person wurde, wie die Uebereinstimmung des Sanskrit, Iranischen, Lateinischen zeigt, der Conj. im Indogermanischen auffordernd gebraucht, dem Imperativ sehr nahe kommend, oder sich mit ihm deckend. Dieser Gebrauch ist im Griechischen fast verloren. Dass er einst vorhanden war, habe ich Synt. Forsch. I, 20 aus dem Gebrauch mit  $\mu\eta$ , in Nebensätzen, und in den verwandten Sprachen mit Recht gefolgert. Auf der Beweisfähigkeit der Stelle Sopb. Phil. 300 mag ich nicht mehr bestehen, da die Ueberlieferung des Sophocles sehr mangelhaft ist. Dagegen ist seit dem Erscheinen des ersten Bandes der Synt. Forsch. eine Inschrift aus Elis zu Tage getreten, in welcher dieser Gebrauch des Conj. unzweifelhaft erscheint. Es ist das Ehrendecret für  $\Delta\alpha\mu\omicron\chi\rho\acute{\alpha}\tau\eta\rho$  aus Tenedos (Cauer Nr. 116), in welchem es heisst:  $\tau\acute{o}\ \delta\epsilon\ \psi\acute{\alpha}\sigma\iota\sigma\mu\alpha\ \tau\acute{o}\ \gamma\epsilon\gamma\omicron\nu\theta\acute{\epsilon}\rho\ \alpha\pi\acute{o}\ \tau\acute{\alpha}\rho\ \beta\omicron\lambda\acute{\alpha}\rho\ \gamma\rho\alpha\phi\acute{\iota}\nu\ \epsilon\gamma\ \chi\acute{\alpha}\lambda\omega\mu\alpha\ \alpha\acute{\nu}\alpha\tau\epsilon\delta\acute{\epsilon}\ \epsilon\acute{\nu}\ \tau\acute{o}\ \iota\epsilon\rho\acute{o}\nu\ \tau\acute{\omega}\ \Lambda\iota\theta\acute{\epsilon}\rho\ \tau\acute{\omega}\ \text{Ὀλυνμίων}$  was nur übersetzt werden kann „das Dekret soll aufgestellt werden“ und weiterhin:  $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}\ \delta\epsilon\ \tau\acute{\omega}\ \alpha\pi\omicron\sigma\tau\alpha\lambda\acute{\alpha}\mu\epsilon\iota\tau\ \tau\omicron\iota\varsigma\ \tau\epsilon\acute{\nu}\epsilon\delta\acute{\iota}\omicron\iota\varsigma\ \tau\acute{o}\ \gamma\epsilon\gamma\omicron\nu\theta\acute{\epsilon}\rho\ \psi\acute{\alpha}\sigma\iota\sigma\mu\alpha\ \epsilon\pi\iota\mu\acute{\epsilon}\lambda\iota\alpha\iota\ \pi\omicron\iota\acute{\upsilon}\sigma\tau\alpha\iota\ \text{Νικόδωρος} \delta\ \beta\omega\lambda\omicron\gamma\rho\acute{\alpha}\phi\omicron\varsigma$ , wo  $\pi\omicron\iota\acute{\upsilon}\sigma\tau\alpha\iota$  gleich  $\pi\omicron\iota\acute{\upsilon}\sigma\eta\tau\alpha\iota$  ist und  $\epsilon\pi\iota\mu\acute{\epsilon}\lambda\iota\alpha\iota\ \pi\omicron\iota\acute{\upsilon}\sigma\tau\alpha\iota$  zu übersetzen: Nikodromos soll Sorge tragen. Dass diese Auffassung die einzig

mögliche ist, erkennt auch Kirchhoff Archäologische Ztg. 75, 186 an mit den Worten: „der conj. aor. ἀπατεῖσθαι steht hier wie ποιῆσθαι augenscheinlich ganz im Sinne eines positiven Imperativs.“ Es ist nicht zu bezweifeln, dass dieser Coniunctiv-Typus im Griechischen ausstarb, weil der Imperativ dem Bedürfniss genügte, es ist aber sehr interessant zu sehen, wie der alte Gebrauch noch nach Alexanders des Grossen Tode in einem Dialekt auftaucht. Proethnisch ist ferner die Verbindung von μή (*mā*) mit dem Conj. des Wollens, während bei dem futurischen Conj. die andere Negation ná im Sanskrit, οὐ im Griechischen steht. Ueber μή *mā* wird noch beim Imperativ gehandelt werden. Ebenso ist proethnisch der Conj. in dubitativen und deliberativen Fragen. Indische Belege für diejenige Form der Frage, welche Synt. Forsch. I, 186 noch unbelegt hlied, finden sich in der alten Prosa, z. B. Çat. Br. 2, 2, 4, 6: *sá vy ácikitsaj juhavāni? iti* er überlegte, soll ich opfern?

Im Gebrauch des Optativs ist proethnisch der Opt. des Wunsches in seinen verschiedenen Nüancen, und ebenso der Optativ im Aussagesatz, den ich als futurischen bezeichnet habe (Synt. Forsch. I, 200 f.) von dem der sog. Optativ der gemilderten Behauptung eine Unterabtheilung bildet. In wie weit dieses letztere ausserhalb des Griechischen anzuerkennen sei, darüber möchte ich mir kein bestimmtes Urtheil erlauben. Jedenfalls ist die reiche und feine Verwendung gerade dieses Optativs eine Specialität des Griechischen. Dass auch der Gebrauch des Optativs in Fragesätzen proethnisch sei, ist Synt. Forsch. I, 245 ff. gezeigt.

Es kann hiernach nicht zweifelhaft sein, dass Conj. und Opt. als getrennte Modi im Griechischen ein indogermanisches Erbtheil sind, und dass die Gebrauchstypen, welche wir in griechischen Hauptsätzen finden, wesentlich schon im Indogermanischen vorhanden waren.

Auf das Detail gehe ich hier nicht näher ein, da ich Synt. Forsch. I. ausführlich über Conj. und Opt. gehandelt habe, und das was ich jetzt an dieser Arbeit zu ändern und zu bessern finde, lieber einer anderen Gelegenheit vorbehalte.

### Der Imperativ.

Nur drei Personen des Imperativs haben eigene Formen, die zweite Sing., die dritte Sing. und die dritte Plur. Die zweite Sing. hat im Sanskrit drei Formen, z. B. *bhāra* (ῥέρε), *grudhī* (ῥέθι) und *bhāratad*. Die letztere unterscheidet sich von *bhāra* so wie *amato* von *ama*, wie ich Synt. Forsch. III, 2 ff. nachgewiesen habe. Im Griechischen ist die Form auf *-tad* bekanntlich nur in den Glossen *γαταῖς* und

ἀλλεως (wenn der Accent so richtig ist) erhalten. Offenbar ist die Form sonst verloren gegangen, weil kein Bedürfniss vorlag, den altüberlieferten Bedeutungsunterschied fest zu halten. Vielleicht trug zur Verdrängung der Form auch der Umstand bei, dass der Gebrauch des Infinitivs sich in einer Weise entwickelt hatte, dass er dem Gebrauch der Form auf *-ως* ganz nahe kam oder völlig entsprach. Die dritte Sing. lautet im Sanskrit nur auf *-tu* woneben, wenn auch selten, ebenfalls die Form auf *-tad* erscheint. Das Griechische *τω* entspricht diesem *-tad*.

In der dritten Pluralis hat das Indische *-ntu*, dem im Griechischen nichts entspricht, so wenig wie dem *-tu* des Singulars. Die Endung *-τω* (so ist die ältere Form), beruht wohl auf Nachbildung des Singulars.

Aus dem Umstand, dass die Bezeichnung der Personen durch die Suffixe nicht reinlich abgegränzt ist, zusammen mit der Thatsache, dass so wenig Suffixe vorhanden sind, darf man vielleicht den Schluss ziehen, dass die Imperativformen ursprünglich nicht auf bestimmte Personen bezogen wurden, sondern infinitivartige Bildungen waren, bei deren Gebrauch man die Person, auf welche sich der Befehl bezog, nicht ausdrückte (vgl. Brugman, Morphologische Untersuchungen 1, 163). Jedenfalls hat aber die Vertheilung auf die Personen schon in indogermanischer Zeit begonnen, und ebenso die Ergänzung der nunmehr fehlenden. Ueber diese ergänzenden Formen ist schon oben (S. 68) eine Andeutung gegeben worden. Es muss auffallend erscheinen, dass die zweite und dritte Dualis und die zweite Pluralis im Sanskrit den sog. unechten Coniunctiven, d. i. beim Präsensstamme den Imperfectformen ohne Augment völlig gleichen. Dasselbe ist im Griechischen bei *λέεον* und *λέετε* der Fall, und *λέεον* ist von *\*λέεην* nur in einer Weise verschieden, die spätern Ursprungs sein kann. Ich glaube also in der That, dass diese Formen identisch sind, und der Imperativ zusammengesetzt ist aus den alten Imperativformen als erster Schicht, und den sog. unechten Coniunctivformen als zweiter.

Was die Vertheilung auf die Tempusstämme betrifft, so finden wir in den asiatischen Sprachen fast nur den Imper. Präsens. Namentlich ist beachtenswerth, dass das Sanskrit den Imper. des S-Aorists, der in der vedischen Sprache nur in ganz wenigen Exemplaren vorhanden ist, in der ältesten Prosa bereits gänzlich aufgegeben hat. Man braucht daselbst in der positiven Aufforderung stets den Imper. praes., in der negativen den unechten Coni. aor. (selten den Coni. praes.), z. B. Çat. Br. 3, 2, 4, 11 heisst es: „der Geist befiehlt der Stimme“ *ithâm vada*

„sprich so,“ oder *má etúd vadīh* „sprich nicht so.“ Wenn man nun die ganz absonderliche Bildung der zweiten sing. im Aorist act. und med. im Griechischen bedenkt, die jedenfalls nicht alt ist, so liegt die Vermuthung nahe, dass erst das Griechische den Imper. aoristi, der in indogermanischer Zeit kaum angewendet wurde, zu einem häufig gebrauchten Modus erhoben hat.

Von dieser Grundlage aus lassen sich nun wohl auch die Verbindungen von  $\mu_i$  verstehen. Wie kommt es, dass  $\mu_i$  wohl mit dem Imp. präs., aber sehr selten mit dem Imper. aoristi, dagegen so gut wie nie mit dem Conj. präs., aber so sehr häufig mit dem Conj. aor. verbunden wird? Zur Lösung dieses Räthfels scheint mir eine Beobachtung dienen zu können, welche Grassmann über den vedischen Gebrauch von *má* gemacht hat. Es wird ausnahmslos mit dem unechten Coniunctiv, nie mit den wirklichen Imperativformen verbunden. Es diene also wahrscheinlich der Imperativ ursprünglich nur der positiven Aufforderung, bei negativen Aufforderungen gebrauchte man *má* mit dem unechten Conj. Im ältesten Sanskrit hat sich dies Verhältniss erhalten, im Griechischen dagegen dehnte sich, da der gesammte Imperativ (erster und zweiter Schicht) als eine einheitliche Formation empfunden wurde, die Verbindung mit  $\mu_i$  von der zweiten Schicht, bei der sie überliefert war, auch auf die erste aus. Da nun der Imperativ präs. von allem Anfang an im Griechischen eine geläufige Form war, so befestigte sich als dauernder Typus die Construktion von  $\mu_i$  mit dem Imper. präs. Der Imper. aoristi dagegen war, wenn die oben ange-deutete Hypothese Grund hat, im allerältesten Griechisch so gut wie nicht vorhanden. Man musste desshalb beim Aorist um ein Verbot u. dgl. auszudrücken, zum Coniunctiv mit  $\mu_i$  greifen, und so entstand als ein zweiter fester Typus  $\mu_i$  mit dem Conj. aoristi. Als nun der Imperativ aoristi später häufiger wurde, war der Coniunctiv-Typus schon so eingelebt, dass ein Imperativ mit  $\mu_i$  fast garnicht dagegen aufkommen konnte. Es scheint mir also, dass die Bevorzugung des Imperativs im Präsensstamme und des Coniunctivs im Aoriststamme keinen logischen, sondern einen historischen Grund hat.



## Achtes Kapitel.

### Das verbum infinitum.

Hinsichtlich des Infinitivs ist neuerdings eine so grosse Uebereinstimmung der Ansichten erzielt worden, dass ich mich damit begnügen kann, in einer kurzen Skizze, wesentlich im Anschluss an Wilhelm, de infinitivi forma et usu Eisenach 1872, Jolly, Geschichte des Infinitivs München 1873 u. a. einen Ueberblick über die Geschichte des Infinitivs zu geben.

Im Veda giebt es einen Dativ *vidmāne* von dem Stamme *vidmán*, Wissen, Weisheit, und daneben einen Instr. *vidmāna*. Der Dativ *vidmāne* erscheint nur in der Verbindung mit *prichāmi* z. B., Rv. 1, 164, 6 *kavīn prichāmi vidmāne* „ich frage die Sänger zum Wissen.“ Wenn Grassmann *vidmāne* als Infinitiv bezeichnet, so geschieht das nicht sowohl, weil man statt „zum Wissen“ geschmeidiger übersetzt „um zu wissen,“ sondern weil im Griechischen das entsprechende *ῥιδμεναι* Infinitiv ist. Für das Griechische wird auch niemand die Richtigkeit dieser Bezeichnung bezweifeln, und wir hätten also die merkwürdige Thatsache zu verzeichnen, dass die gleiche Wortform im Sanskrit als Dativ eines abstrakten Substantivums, im Griechischen als Infinitiv bezeichnet wird. Durch die neueren Untersuchungen ist nun gezeigt worden, dass in diesem Falle das Sanskrit den ursprünglichen, das Griechische den weiter entwickelten Zustand zeigt, und man ist auch im Stande, den Gang der Entwicklung zu verfolgen, und zwar im Indischen selbst. Es giebt im Sanskrit u. a. eine von uns als Infinitiv bezeichnete Form *dāvāne*, welche mit dem griechischen *δοῦναι* (kyprisch *δόῦναι*) identisch ist. Diese unterscheidet sich von dem oben besprochenen *vidmāne* dadurch, dass neben *dāvāne* kein anderer Casus von dem Stamme *dāvān* vorkommt, dass also der Dativ isolirt ist, und ferner dadurch, dass neben *dāvāne* „zum Geben“ die Gabe zwar auch im Genitiv stehen kann, z. B. *dāvāne vāsūnām* „zum Spenden von Gütern,“ dass aber doch auch die verbale Construction eintreten kann, z. B.

*bhāri dāvāne* „zum Geben Vieles, um Vieles zu geben.“ Was wir an *dāvāne* gezeigt haben, lässt sich auch an anderen Beispielen nachweisen, und somit der Satz begründen: Gewisse Formen, welche wir Infinitive nennen, sind ursprünglich Dative von abstrakten Substantiven, welche sich von den Dativen anderer Substantive nur dadurch unterscheiden, dass sie verbale Construction haben können, und dass neben ihnen selten andere Casus von demselben Stamme gebildet werden. Somit ist der Infinitiv in dem bisher beschriebenen Sinne nichts als eine syntaktische Kategorie.

Mit den indischen Formen auf *-māne* sind nun die griechischen auf *-μεναι* identisch, und mit denen auf *-vāne* die griechischen auf *-vai* (wie Curtius Verbum 2, 96 ff. sehr wahrscheinlich gemacht hat). Die Inf. auf *-μεν* sind höchst wahrscheinlich Locale derselben Stämme, von denen die auf *-μεναι* Dative sind.

Es sind also auch diese griechischen Infinitive genau so wie die indischen zu beurtheilen, nur dass die Entwicklung in Griechenland noch einen Schritt weiter gegangen ist, insofern jede Erinnerung an die Substantivnatur von Formen wie *δόμεναι* geschwunden ist, sie also im Bewusstsein der Sprechenden gänzlich auf die verbale Seite herübergezogen sind, und also auch eine Verknüpfung mit den verschiedenen Stämmen des Verbums stattfindet. Indem *δόμεναι* gänzlich als Verbalform betrachtet wird, tritt es in innerliche Beziehung zu *δοῦς, ἔδωκεν* u. s. w., und so gut nun neben *ἔδωκεν* ein *δῶσονται* besteht, so gut bildete man auch neben *δόμεναι* ein *δωσόμεναι* u. s. w.

Etwas anders als mit den bisher erwähnten Inf. auf *-μεναι*, *-μεν* und *-vai* steht es mit denen auf *-σθαι*, welche mit den indischen auf *-dhyai* identisch sind (wenn man auch über das *σ* verschieden urtheilen kann) und mit denen auf *-ειν*, von denen Curtius es neuerdings wahrscheinlich gemacht hat, dass sie mit dem indischen Inf. auf *-sani* der Form nach übereinstimmen. Die Inf. auf *-dhyai* und *-sani* verdienen auch vom Standpunkt der griechischen Terminologie aus durchaus den Namen von Infinitiven, einmal insofern sie nur verbale Construction zeigen, dann insofern sie auch imperativisch gebraucht werden können, und endlich insofern sie aus mehreren verschiedenen Tempusstämmen gebildet werden können, so hat man z. B. *στρίψιθαι* von einem Präsensstamme mit *να*, *πιβάδθαι* von einem aus der verdoppelten Wurzel bestehenden Präsensstamme, und *ᾠαρίσθαι* von einem Perfectstamme. Ueber die Etymologie dieser Formen, können wir nicht mit solcher Sicherheit urtheilen, wie bei der ersterwähnten Gruppe, doch ist wahrscheinlich, dass der Inf. auf *-dhyai* Dativ, der auf *-sani* Localis eines

Substantivums sei. Jedenfalls aber war schon in der Grundsprache jeder innere Zusammenhang dieser Bildungen mit irgend welchen Nominalstämmen verloren, sie waren bereits in der Grundsprache da angekommen, wo wir im Griechischen *δόμειναι* u. s. w. finden.

Demnach darf man behaupten, dass die Formen auf *-σθαι* und *-ειν* als fertige, die auf *-μεναι*, *-μεν*, *-ξεναι* als werdende Infinitive in das Griechische übergegangen sind.

Wie ist nun die weitere Entwicklung im Griechischen gewesen? Zunächst sind auch die noch nicht fertigen Infinitive zu fertigen gemacht worden, und ist damit eine völlige Egalisirung der verschiedenen Arten des Infinitivs, die im Sanskrit noch nicht vorhanden ist, und also auch in der Grundsprache noch nicht vorhanden war, herbei geführt worden. Sodann ist die Angliederung der Infinitive an die verschiedenen Tempusstämme vollendet worden. Schon im Sanskrit zeigt sich dieselbe im Beginn, wie man am bequemsten in meinem altindischen Verbum S. 221 ff. übersehen kann. Dasselbst zeigt sich mehrfach eine Beziehung zum Präsensstamm, vereinzelt eine solche zum Perfectstamm (*ṛavridhādhyai*) und wohl auch zum Aoriststamm. Wenigstens scheint mir jetzt wahrscheinlich, dass *jishé* als Inf. aor. aufzufassen sei, vom Aoriststamm *jish-* ebenso gebildet wie *ḍriçé* etc. aus der Wurzel, und zwar auf dem Wege der Nachbildung. Im Griechischen entspricht *λίσσ-αι* (denn der Aoriststamm ist *λίσσ-*, nicht *λίσσά*). Von einem Inf. fin. findet sich im Sanskrit noch keine Spur. Dabei versteht es sich von selbst, dass der eigenthümliche Sinn der Tempusactionen sich auch in dem Infinitiv spiegelt, was namentlich wegen des Inf. aor. bemerkt zu werden verdient. Dass derselbe nicht etwa ursprünglich den Sinn der Vergangenheit hat, sondern ihn nur unter gewissen Umständen annehmen kann, hat Capelle in dem gleich zu erwähnenden Jahresbericht S. 113 ff. bei Gelegenheit der Besprechung einer Arbeit von Cavallin gut entwickelt. Eine völlig selbständige That des Griechischen ist die Stempelung des Inf. auf *-σθαι* zum medialen Infinitiv und damit die vollständige Einverleibung des Infinitivs in das System des Verbums. Dass der Infinitiv als Nomen mit dem Genus des Verbums nichts hat zu thun haben können, ist oft auseinander gesetzt (z. B. von Bopp, Vgl. Gr. III. § 868), dass aber, nachdem er völlig verbal geworden war, auch die Kategorie des Genus verbi auf den Inf. angewendet worden ist, darf nicht Wunder nehmen. Dass gerade die Form auf *-σθαι* medialen Sinn erhielt, lag sicherlich an ihrer an die Medialformen erinnernden äusseren Gestalt.

Ueber die Weiterentwicklung der ursprünglichen Casusbedeutung des Infinitivs hat sich C. Capelle in dem Jahresbericht über die neueren Arbeiten auf dem Gebiete der homerischen Syntax Philologus XXXVII. Bd. 1. S. 89 ff. in einer Weise ausgesprochen, der ich in allem Wesentlichen beistimme. Ich beschränke mich daher auf einige wenige Bemerkungen.

Mit Recht sagt Capelle dass sich in dem finalen und consecutiven Infinitiv bei Homer der älteste Gebrauch dieser Form zeige (S. 95). Geht doch dieser Gebrauch deutlich zurück auf den dativischen Ursinn des Infinitivs (der den locativischen Bestandtheil in sich aufgesogen hat), zurück. Aus dem dativischen Sinn geht auch der imperativische Gebrauch hervor (vgl. a. a. O. S. 111), der, wie die Uebereinstimmung des Altindischen bei den Formen auf *-dhyai* und *-sani* zeigt, so gut wie der finale und consecutive Gebrauch proethnisch ist. Im ältesten Sanskrit sieht man deutlich, wie durch einen sog. imperativischen Infinitiv einfach die Handlung als ein zu erstrebendes Ziel hingestellt wird, wobei die redende Person selbst oder eine zweite oder dritte als handelnd gedacht werden kann. Wir übersetzen z. B. die Worte Rv. 1, 27, 1 *ācvaṃ ná tvā vāravantaṃ vandādhyai* ich will dich rühmen wie ein langgeschweiftes Ross, dagegen 6, 15, 6 *agnim-agnim vah samidha duvasyata priyam-priyam vo ātithim grīṇīṣhāni* verehret jedes Feuer mit Holz, preiset euren lieben Gast. Ist eine dritte Person genannt, so steht sie im Nominativ, z. B. *ījanām dyaur . . abhi prabhūṣhāni* beim Opfernden soll sich Dyaus einstellen 10, 132, 1. Es würde nützlich sein, wenn der Gebrauch des imperativen Infinitivs im Indogermanischen monographisch dargestellt wurde. Dabei würden namentlich auch die den Inf. auf *-dhyai* entsprechenden Zendformen zu betrachten sein. Von Interesse ist auch die Bedeutungsnuance dieses Infinitivgebrauches bei Homer. Wie Dr. Gädicke beobachtet hat, wird der Inf. bei Homer meist im Sinne des Imperativs Futuri gebraucht.

Die Construction des acc. cum inf. kennt das Sanskrit nicht, sie war also auch in der Grundsprache nicht vorhanden. Ueber die Entstehung derselben theile ich im Wesentlichen die Anschauungen, welche Curtius in den Erläuterungen zu seiner griechischen Schulgrammatik entwickelt hat. Wie bedeutungsvoll die Erwerbung dieser Construction für die griechische Rede geworden ist, kann man namentlich dann ermessen, wenn man bedenkt, dass die im Griechischen so unendlich häufig gebrauchte oratio obliqua erst auf dieser Grundlage möglich geworden ist.

Die Verbindung mit *ἵνα* (I 42, § 21) ist natürlich erst möglich geworden, nachdem durch die acc. cum inf. die Vorstellung entstanden

war, dass der Infinitiv so zu sagen das *verbum finitum* eines abhängigen Satzes sein könne.

Als ein wichtiges historisches Resultat der vergleichenden Betrachtung halte man namentlich fest, dass der *acc. cum inf.*, mithin auch die gesamte indirecte Rede eine Errungenschaft der Griechen ist.

*Participia* d. h. Adjectivbildungen von einem Tempusstamme mit gewissen eigenthümlichen Suffixen gab es im Indogermanischen von allen vier Tempusstämmen, und zwar in activer und medialer resp. passiver Bedeutung. Ausserdem scheinen gewisse Adjective, die mittels der Suffixe *-ta* und *-na* aus der einfachen Wurzel hergeleitet sind, im Sinne eines *part. perf. pass.* verwendet worden zu sein. Dieselben sind aber im Griechischen, weil das *part. perf. med. genügte*, ausser Gebrauch gekommen. Ob das *part. aor.* in der Ursprache in so häufigem Gebrauch war, wie im Griechischen, ist sehr zu bezweifeln. Im Sanskrit und Iranischen ist es so gut wie garnicht vorhanden. Es scheint vielmehr, als müsse die häufige Verwendung dieses Participiums als eine Errungenschaft des Griechischen angesehen werden. Es unterliegt keinem Zweifel, dass durch den Besitz dieses Participiums das Griechische einen Vorzug vor allen indogermanischen Sprachen besitzt, der durch die damit wetteifernden Bildungen anderer Sprachen, z. B. des Sanskrit, nicht erreicht wird. Das Sanskrit bedient sich da wo die Griechen dieses Participium gebrauchen, der viel ungelenkeren Absolutiva. Wenn die Inder z. B. einen Satz mit *tad uktvá* „so gesprochen habend“ eig. „nach Sprechung dieses“ an den vorhergehenden anknüpfen, so lässt sich aus *uktvá* nicht entnehmen, ob einer oder mehrere, ob ein Masc. oder ein Fem. gesprochen hat, was doch bei *εἰπών, εἰπόντες, εἰποῦσα* der Fall ist. Der griechische Satzanschluss ist also bei weitem fester als der indische.

Die Participia haben natürlich den Sinn ihres Tempusstammes, was bei allen, ansser dem *part. aor.* ohne Weiteres klar ist. Dass dieses aber auch nur scheinbar den Sinn der Vorvergangenheit, in Wahrheit vielmehr den Sinn der eintretenden Handlung enthält, ist von Curtius (Erläuterungen u. s. w.) in einer Weise ausgeführt worden, der ich nichts hinzuzusetzen habe.

Ueber den absoluten Gebrauch des Participiums in der Construction der sog. *genetivi absoluti* habe ich früher falsch geurtheilt. Classen Beobachtungen über den homerischen Sprachgebrauch (Frankfurt 1867) hat in völlig überzeugender Weise nachgewiesen, dass dieser Gebrauch sich erst im Griechischen entwickelt hat.

## Neuntes Kapitel.

### Die Präpositionen.

Eine Anzahl griechischer Präpositionen ist mit denen anderer Sprachen identisch, namentlich *ἀνά* mit Zend *ana*, *ἀπό* mit Sanskrit *āpa* Z. *apa*, *ἐπί* mit S. *āpi* Z. *api*, *παρά* mit S. *pāra* Z. *para*, *πρός* mit S. *pāri* Z. *pāiri*, *πρός* *ποί* mit S. *prāti* Z. *paiti*, *πρό* mit S. *prā* Z. *fra*. Das griechische *ἔνα* und *μετά* haben nicht gerade identische Wörter in den asiatischen Sprachen neben sich, aber doch Verwandte, *ἔνα* in *sām* und Genossen, *μετά* in *smāt* (oder etwa *mithās*?). Dazu kommt noch *ἐν*, das im Griechischen als Präposition verloren gegangen, im S. *āti* und Zend *aiti* aber als solche erhalten ist. In den italischen Sprachen finden *ἐν*, *ἐκ* und *ἐν* (das vermuthlich mit *cum* identisch ist) ihre Analoga.<sup>1</sup>

Ueber die ursprüngliche Anwendung dieser Präpositionen ist man jetzt zu einer übereinstimmenden Meinung gelangt. Man nimmt allgemein an, dass die Präpositionen ursprünglich wie alle Wörter Freiwörter (sog. Adverbia) waren, und dann Begleitwörter wurden, und zwar von Anfang an in grösster Ausdehnung verbale Begleitwörter, dagegen Anfangs seltener und erst im Laufe der Zeit häufiger werdend nominale Begleitwörter. In der ältesten Zeit war es die wesentliche Aufgabe der Präpositionen, die Richtung der im Verbum ausgedrückten Handlung näher zu bestimmen, die Beziehung der Handlung aber auf einen Gegenstand drückte der Casus allein aus, ohne Beihülfe der Präpositionen. Im Sanskrit finden wir diese Beihülfe erst sehr spärlich („Im Sanskrit kann man oft 10 bis 20 Seiten lesen, ohne irgend einer Präposition mit einem von ihr regierten Casus zu begegnen.“ Grassmann in Kuhns Zeitschrift 23, 560), im Griechischen jedoch schon so häufig, dass alle oben genannten Präpositionen im Griechischen sowohl

1) *ἐμφί* habe ich nicht behandelt, weil ich die Bedeutungsentwicklung nicht klar zu legen vermag, *ἐπὶ* und *ἐπεί* nicht, weil das etymologische Verhältniss zu den S-Formen des Lateinischen nicht klar ist. Auf die dem Griechischen allein angehörigen Präpositionen bin ich nicht eingegangen.

bei Verbis als bei Nominibus erscheinen, während im Sanskrit und Zend einige derselben wie *pāra* und *prā* gar nicht mit Casus verbunden vorkommen.

Indem ich mich begnüge, auf diese durch frühere Untersuchungen (vgl. Lange über Ziel und Methode der syntaktischen Forschung, Verh. der Göttinger Philologenversammlung 1852, Curtius Erläuterungen, Grassmann a. a. O.) festgestellten Thatsachen zu verweisen, füge ich einige Bemerkungen über die Verbindung der Präpositionen mit Verben und mit Casus hinzu.

#### 1. Die Präpositionen als verbale Begleitwörter.

Für das älteste Sanskrit ergeben sich folgende Regeln, deren Gültigkeit durch einzelne Ausnahmen, die in einer Sanskritsyntax zu erörtern sein würden, nicht beeinträchtigt wird:

Im Hauptsatz ist die Präposition frei und betont, das Verbum enklitisch, z. B. *āpa gachati* „er geht weg“, dagegen im untergeordneten Satz wird die Präposition mit der betonten Verbalform zusammengesetzt, z. B. *yās apagāchati* „welcher weggeht.“

Das Griechische stimmt mit dem Sanskrit insofern überein, als die Präposition wenigstens in der homerischen Sprache noch häufig genug selbständig erscheint, in der sog. Tmesis, und als auch später die Zusammensetzung nicht mit dem Verbum stattfindet, sondern abgesehen von einzelnen Ausnahmen wie *καθέρδω*, nur mit der einzelnen Verbalform, so dass also z. B. im Sanskrit wie im Griechischen das Augment hinter der Präposition steht.

Schwieriger, vielleicht unmöglich, ist die Entscheidung der Frage, ob diejenigen Betonungsverhältnisse, welche wir im Sanskrit finden, auch für das vorhistorische Griechisch angenommen werden müssen. Ich werde bei der Lehre von der Wortstellung zu zeigen suchen, dass allerdings im Griechischen noch Spuren von einstiger Enklisis des verbum finitum vorhanden sind. Ich nehme also an, dass man in ältester Zeit im Griechischen entsprechend dem indischen *āpa gachati* sagte *ἄπο βαρει*. Ob aber auch die Behandlung des Verbums im Nebensatz dieselbe war, wird sich schwerlich erweisen lassen. Mit dem Eintritt des Dreisilbengesetzes nämlich waren im Hauptsatz Betonungen wie *ἄπο βαρει* nicht mehr möglich, wurden vielmehr durch *ἀποβαρει* ersetzt, und damit auch im Hauptsatz eine Bildung herbeigeführt, wie man sie nach Analogie des indischen *apagāchati* für den Nebensatz zu erwarten hat. Es wurde also die Verschiedenheit der Betonung des Verbums im Haupt- und Nebensatz — wenn sie überhaupt vorhanden

war — jedenfalls durch die Herrschaft des Dreisilbengesetzes früh verwischt.

Ob Untersuchungen darüber gemacht sind, in welchem Falle unmittelbar vor dem Verbum stehende Präpositionen bei Homer selbständig zu schreiben sind, und in welchem nicht, ist mir nicht bekannt. Wer sie etwa anstellt, wird den eben skizzierten Hintergrund dieser Erscheinungen nicht übersehen dürfen.

Als zweite Regel ergibt sich aus dem älteren Sanskrit folgende: die Formen des verbum infinitum werden mit der Präposition zu einem Worte vereinigt, und zwar ist die Verbindung um so fester, je verschiedener nominal die betreffende Form ist, also am festesten bei dem Participium auf *-ta*, z. B. *pārikṛita*s, während bei dem Part. präs. act. und bei dem Infinitiv auch Getrenntheit der Präposition vorkommt, z. B. *prā dāvāne* wie *ἀπὸ δόναται*. Im Griechischen ist das Verhältniss dasselbe.

Auch die Verbindung mehrerer Präpositionen mit dem Verbum findet sich im Griechischen ebenso wie im Sanskrit. Die Vergleichung im Detail würde sich hequemer durchführen lassen, wenn in unseren griechischen Lexicis nicht die schlechte Sitte herrschte, die sog. zusammengesetzten Verben unnatürlich von dem einfachen Verbum zu trennen.

## 2. Die Präpositionen als nominale Begleitwörter.

Dass die Präpositionen ursprünglich nicht vor, sondern hinter dem Casus standen, dass also in der sogenannten Anastrophe nicht bloss die ursprüngliche Betonung, sondern auch die ursprüngliche Stellung bewahrt ist, ist in dem Abschnitt über Wortstellung ausgeführt. An dieser Stelle gehe ich einige Präpositionen in ihrer Verbindung mit den verschiedenen Casus durch, um das Verhältniss zwischen Casus und Präposition, und die Entwicklung dieses Verhältnisses zu veranschaulichen.

*ἀνά* urspr. wohl „oben.“ Es tritt zu einem Localis, der dadurch in der Weite seiner Bedeutung beschränkt wird. *Ἐπ' ἀνάγω* könnte bedeuten: „in, an, auf G.“, sobald aber *ἀνά* hinzutritt, heisst es „auf G. oben.“ Ebenso wirkt es in der Verbindung mit dem Acc. Der Acc., welcher wie wir sahen, nichts bedeutet als die unmittelbare Ergänzung des Verbums, kann n. a. auch die Erstreckung über Raum und Zeit zu bedeuten scheinen, oder anders ausgedrückt: Während ursprünglich der Acc. nur eine allgemeine Ergänzung des Verbums ist, fassen ihn später (aber schon in uralter Zeit) die Redenden auf als die Erstreckung durch Raum und Zeit bezeichnend. Zu diesem Acc. tritt *ἀνά*. Die Verbindung bezeichnet also ursprünglich „durch etwas hin oben“ d. i.



„über — hin.“ Doch ist der Begriff der Präposition in vielen Verbindungen nahezu erloschen und nur der Acc.-Begriff übrig geblieben. Es versteht sich, dass in ältester Zeit *ἀνά* nur in der Nähe solcher Verba auftreten konnte, bei denen ein Acc. der Erstreckung erscheint. Als aber der Typus fest geworden war, erschien er bei allen Verben, z. B. auch in dem Satze *πολλὰ Ἀχαιῖδες εἰσὶν ἀν' Ἑλλάδα* I 395, obwohl ursprünglich bei *εἰμί* kein Acc. der Erstreckung möglich war. Durch die Verbindung mit der Präposition wird der Casus aus der Abhängigkeit vom Verbum erlöst. — Dieselbe Verbindung mit dem Acc. finden wir auch bei dem zendischen *ana*.

*ἀπό*. Das entsprechende S. *άπα* und Z. *apa* (Hübschmann 311) ist nur verbales Begleitwort. Der Casus bei *ἀπό* ist wie die Vergleichung mit *ab* und der Sinn der Präposition zeigt, der Ablativ. Es erscheinen daher auch bei *ἀπό* die Vertreter des Abl., nämlich der Gen., der Casus auf *-γι*, und der pronominale Ablativ auf *-θεν*. Im arkadischen und kyprischen Dialekte wurden *ἀπό* (*ἀπό*) und *ἔξ* (*ἔξ*) mit dem Dativ-Localis verbunden (vgl. *ἐν ἀμέραις τοῖσι ἀπὸ τῆ ἡν τὸ ἀδίκημα γένηται* in der Inschrift von Tegea Cauer 117, und *ἀπὸ τῆ ἡ* (*d. i. γῆ*) in der Inschrift von Idalion Cauer 118,<sup>1</sup> ferner *ἔξ τοῖ ἐργῶν* Teg. und *ἔξ τῶ φοίνι τῶ βασιλέως καὶ ἔξ τῶ πτόλις* Id.). Ich sehe die Möglichkeit einer doppelten Erklärung dieser auffälligen Thatsache. Da der Dialekt, um den es sich handelt — denn es ist ja nur einer — dem üblichen Grunddialekt, welchen wir für die homerischen Gedichte vorauszusetzen haben, sehr nahe steht (näher als ein anderer Dialekt), so liegt es nahe zu vermuthen, dass derselbe den Casus auf *-γι* verhältnissmässig lange bewahrt habe. Man könnte nun annehmen, dass derselbe sich bei seinem Erlöschen mit dem Dativ verschmolzen habe und so auch *ἀπό* mit auf den Dativ übertragen sei. Die Construction von *ἀπό* und *ἔξ* mit dem Gen.-Abl., die doch zweifelsohne auch vorhanden war, wäre dann zu Gunsten der Dativ-Construction verschwunden. Indessen ist mir doch eine andere Hypothese wahrscheinlicher. Es erscheint mir natürlicher, anzunehmen, dass die Dativverbindung von *ἀπό* und *ἔξ* nicht so alten Datums ist, dass vielmehr auch im Arkadischen wie in den anderen Dialekten, nach dem Verschwinden des Casus auf *-γι*, *ἔξ* und *ἀπό* nur mit dem Gen.-Abl. verbunden wurden, und dass die Dativ-Construction nur einer Anlehnung an die Construction anderer Präpositionen, namentlich der

1) Ich führe Citate aus Inschriften in der Cauerschen Fassung an, auch wenn ich gegen dieselbe Bedenken hege.

Präposition *ἐν* ihr Dasein verdankt. Weil man sagte *ἐν τῇ γῇ* so bildete man auch *ἐκ τῇ γῇ*. Auf diese Weise tritt bei Gleichheit der Casusform der Gegensatz von *ἐν* und *ἐκ* noch stärker hervor.

*ἐπί* dürfte ursprünglich „daran darauf“ bezeichnen, also etwa wie *ἀνά*, nur dass der Begriff des „oben“ weniger hervortritt. *ἀπὶ* im S. ist nur als Partikel „auch“, im Compositum und als verbales Begleitwort vorhanden, wogegen *αἰπὶ* im Zend auch nominales Begleitwort ist. Ueber *ἐπί* bei Homer giebt La Roche Zeitschrift f. d. österr. Gymn. 1870. S. 81 ff. Auskunft. Danach bezeichnet es mit dem Acc. die Richtung auf etwas hin, und über etwas hin, es dient also zur Stütze des Acc. des Zieles und der Erstreckung. Es dient dazu, diesen Gebrauch des Accusativs mit Entschiedenheit als lokalen zu bezeichnen (was er ja ursprünglich nicht war). Der gleiche Gebrauch liegt im Zend vor, z. B. *vīspāmea aipi imām zām nāsan ēpi γαῖαν*. *Ἐπί* mit dem Dativ ist natürlich nichts anderes als *ἐπί* mit dem Localis (auch diese Verbindung liegt im Zend vor). Da aber der Loc. im Griech. mit dem Dativ verschmolzen ist, so finden wir *ἐπί* auch mit echten Dativ verbunden, z. B. *ἐπὶ Τρώεσσι μάχεσθαι* u. a. (siehe a. a. O. 105). Zwar könnte man auch in solchen Fällen allenfalls den Loc. festhalten, aber es ist nicht einzusehen, warum *ἐπί*, welches mit dem Localis von Alters her verbunden wurde, sich nicht auch auf den echten Dativ ausgedehnt haben sollte, nachdem dieser mit dem Loc. verschmolzen war. Nur muss man festhalten, dass die Verbindung mit dem Dativ keine indogermanische ist. Ähnlich steht es mit *ἐπί* mit dem Genetiv. „Der Gebrauch des *ἐπί* mit dem Genetiv — sagt La Roche — ist bei Homer noch beschränkt, sowohl nach der Art als nach der Zahl der vorkommenden Fälle.“ Wenn man nun diese Fälle bei La Roche S. 108 ff. mustert, so wird man sich leicht überzeugen, dass *ἐπί* demjenigen Theil des Gen., den man als local empfand, zur Stütze dient. Da nun aber dieser locale Gebrauch des Gen. selbst schwerlich uralt, sondern erst griechisch ist, so ist natürlich auch diese Verwendung von *ἐπί* eine griechische Errungenschaft.

*παρά*. Wie man aus dem Vergleich von *παρά* mit S. *pāra* und Z. *para*, welche aber nicht bei Nominibus erscheinen, mit Wahrscheinlichkeit schliessen kann, ist die älteste Bedeutung von *pāra* „entlang.“ Diese hat sich nach zwei Richtungen hin entwickelt, und zwar, angewendet auf ruhende Dinge zu „neben, bei,“ angewendet auf bewegte zu „aus der Nähe, weg, fort.“ Die letztere Bedeutung liegt im S. und Z. vor, im Griechischen in der Verbindung mit dem Gen., die erstere im Griechischen in der Verbindung mit dem Acc. und Dat.

Demnach gestaltet sich die Verbindung von *παρά* mit Casus im Griechischen folgendermassen (vgl. Rau de praepositionis *παρά* usu in Curtius Studien III, 1 ff.): Der Gen. bei *παρά* ist der Ablativ, *παρά Τιθωνοῖο ὤρνωτο* setzt also eine ursprüngliche Wendung *Τιθωνοῖο ὤρνωτο* „erhob sich vom Tithonos weg“ voraus. Zu diesem Ablativ trat dann *πᾶρα* und *Τιθωνοῖο πᾶρα* bedeutet also eigentlich: „vom Tithonos, aus der Nähe fort.“ Der Dativ bei *παρά* ist eigentlich der Localis, *παρά ναυσίν* bedeutet also: „bei den Schiffen, daneben oder in der Nähe.“ Das daneben verblasste auch zum blossen bei. Endlich *παρά* mit dem Acc. bedeutet entweder zu — hin, oder an etwas entlang, an etwas vorbei, es stützt und belebt also ebenso wie *ἐπί* die Accusative der Richtung und der Erstreckung. Der eigene Sinn der Präposition tritt auch da, wo er am meisten verblasst zu sein scheint, nämlich bei dem Accusativ der Richtung insoweit hervor, als (wenigstens häufig) die Längsbewegung (nicht etwa das Anlangen am Ziel) hervorgehoben erscheint.

*περί*. Hinsichtlich der Grundbedeutung von *περί* stimme ich dem bei, was Grassmann s. v. *pāri* bemerkt: „Die Grundbedeutung ist die der räumlichen Umgehung [rings, ringsum], daher weiter der räumlichen, zeitlichen Nähe und der räumlichen Verbreitung. Mit dem Abl. drückt es die Bewegung von einem Orte her aus, wobei es gleichgültig ist, ob der Ort oben, unten oder in derselben wagerechten Ebene liegt; vielmehr ist die eigenthümliche Beziehung oder Anschauung, welche *pāri* der allgemeinen ablativischen Richtung des Woher hinzufügt, ursprünglich die, dass der Ort, von wo die Bewegung ausgeht, nicht als ein Punkt, sondern als ein rings oder an vielen Punkten den Gegenstand umgebender Raum aufgefasst wird. Da das Umfassende nothwendig grösser ist als das Umfasste, so geht aus dem Grundbegriffe der Begriff der Ueberragung (in Zusammenfügungen und Zusammensetzungen) hervor, ein Uebergang, der sich besonders in der Zusammenfügung von *bhū* mit *pāri* klar darlegt. Dagegen tritt der Begriff des räumlich höher gelegenen (Sonne in Kuhns Zeitschrift 14, 3 ff.) nirgends weder im Sanskrit noch in den verwandten Sprachen hervor. Die Uebergänge in bildlich aufgefasste, geistige Begriffe ergeben sich leicht.“ Danach hat *περί* bei dem Accusativ und Localis (z. B. *περί στήθεσσι*) keine Schwierigkeit. Auch der Gen. bei *περί* im Sinne von „wegen“ u. s. w. ergibt sich mit Sicherheit als Ablativ, nach Analogie des Ablativs bei *pāri* im Sanskrit im Sinne von 1) von — her, 2) wegen, um — willen, aus, gemäss. Fraglich kann nur sein, wie man den Gen. bei *περί* im localen Sinne auffassen soll, wie er z. B. *ε 68 ἡ δ' αὐτοῦ τετάνυστο περί*

σπίλους γλαφυροῖο vorliegt. Ich glaube, dass hier *περί* zu dem localen Genetiv getreten ist, ähnlich wie *ἐπί*, denn eine Herleitung dieses Genetivs aus dem Ablativ scheint mir nicht möglich. Demnach wird *περί* im Griechischen construiert mit dem Ablativ, Localis, Accusativ, gerade so wie im Zend. Eine weitere jüngere Verbindung ist die mit dem localen Genetiv.

*πρός*. Die Grundbedeutung von *πρῶτι πρὸς* (wovon *paiti poti* dem Sinne nach nicht zu unterscheiden sind), scheint gewesen zu sein: „nahe, nahebei.“ Daher entwickelt sich in der Verbindung mit dem Acc. der Richtung der Sinn unseres „nach — hin.“ Der Dativ bei *πρὸς* ist natürlich der Localis, den es in ganz ähnlicher Weise stützt und beschränkt wie *ἐπί παρά* u. s. w. Dem Ablativ fügt *πρὸς* die Nuance hinzu, dass die Bewegung aus der Nähe des betreffenden Gegenstandes vor sich geht. Aus dieser räumlichen Bedeutung lassen sich die übertragenen leicht ableiten.

*πρό*. S. *prá* und Z. *fra* werden nicht als nominale Begleitwörter gebraucht. Die Grundbedeutung ist „vorn, vor.“ Der Gen. bei *πρό* scheint durchweg der Ablativ zu sein, wofür namentlich die Construction des lateinischen *pro* spricht. In *Ἰλιόθι πρό* und *ἰώθι πρό* sind *Ἰλιόθι* und *ἰώθι* behandelt wie echte nominale Locale.

*μετά*. Ueber die Grundbedeutung von *μετά* (dessen Etymologie nicht ganz sicher ist) äussert sich Tycho Mommsen in dem Frankfurter Programm von Ostern 1874, Frankfurt a. M. 1874) S. 30: „Es ist das Germanische *mank among*, fr. *parmi* und heisst zunächst und hauptsächlich unter einer Anzahl oder Menge. Doch zeigt uns die homerische Sprache wohl noch eine ältere, mehr concret-sinnliche Bedeutung. Sie findet sich in den beiden Ausdrücken der Iliade „zwischen den Kinnladen“ (*Α 416 μετά γναμνίῃσι γένυσσιν*, N 200 *μετά γαμφίλῃσιν*) und „zwischen den Beinen“ (*μετά ποσσίν* N 579 T 110), ferner in dem in beiden Gedichten häufigen „zwischen (d. i. in, mit) den Händen“ (*μετὰ χερσίν*)“ u. s. w. Dass der Dativ, welcher mit dieser Präposition verbunden erscheint, ursprünglich ein Localis ist, bedarf keines Beweises. Tritt nun *μετά* in dem Sinne „zwischen, unter“ zu dem Accusativ, so fügt es diesem die Nuance des sich-Mischens, des Erreichens hinzu, z. B. *ἔρχεο νῦν φῆλα θεῶν* würde heissen „gehe nun zu den Schaaren der Götter,“ aber *μετά* in *ἔρχεο νῦν μετὰ φῆλα θεῶν* O 54 fügt die Nuance hinzu, dass Here unter die Schaaren der Götter treten soll. Wenn nun solchen pluralischen Wendungen, die bei *μετά* als die ursprünglichen betrachtet werden müssen (vgl. Mommsen a. a. O. S. 31), singularische nachgebildet werden, so verändert sich der Sinn von *μετά* aus „zwischen“ in „nahe

heran.“ Und damit ist die weitere Entwicklung zu „nach“ in verschiedenem Sinne gegeben. Die Construction von *μετά* mit dem Genetiv ist jungen Datums. Sie ist, wie Mommsen S. 35 sagt, für die homerische Sprache so gut wie nicht vorhanden, da sie nur an fünf Stellen belegt ist. Sie wird verständlich, wenn man erwägt, dass ein localer Genetiv im Griechischen vorhanden ist, und namentlich dass der Typus einer Präposition mit dem Gen. im localen Sinne sich immer mehr befestigte und erweiterte. Angesichts der (ursprünglich ablativischen) Genetivconstruktionen mit *ἀπό*, *ἐξ*, *πρὸς*, und der genetivischen mit *ἐκ* musste sich das Gefühl ausbilden, dass schliesslich jede Präposition localer Bedeutung mit dem Genetiv verbunden werden könne.

*σύν*. Ueber den Grundbegriff von *σύν* sagt Mommsen a. a. O. S. 38: „*σύν* ist bei Homer der gewöhnliche Ausdruck für die Zugehörigkeit eines Begriffs zu einem anderen; die Bedeutung theilt sich nach zwei Seiten, jenachdem die Präposition mehr mit Zuthat von oder mehr mit Hilfe von bezeichnet. Die durch *σύν* angeknüpfte Sache oder Person erscheint im Ganzen weniger als gleichberechtigt oder an Umfang oder Zahl überwiegend (wie bei *μετά*) sondern als das Secundäre, oft geradezu als Anhängsel. Eine Reihe stehender oder unter sich ähnlicher Redewendungen bietet sich dar, in denen durch *σύν* Dinge oder Personen angeknüpft werden, die in einem natürlichen Zugehörigkeitsverhältniss zu anderen Dingen oder Personen stehen.“ (Es folgt eine Reihe solcher Wendungen). Wenn man hiermit vergleicht, was ich Abl. Loc. Instr. 51 über den sociativen Instrumentalis gesagt habe: „In den instrumentalis treten personen oder sonstige selbständige wesen, welche mit einer hauptperson verbunden sind, zu der sie in einem mehr oder weniger untergeordneten verhältnisse stehend gedacht werden,“ so kann nicht bezweifelt werden, dass *σύν* im Griechischen die Stütze desjenigen Dativbestandtheils ist, der von dem Instrumentalis her stammt, wie ich auch schon a. a. O. S. 68 angeführt habe. Ich kann desshalb Mommsens Zweifel („ebensowenig sicher ist es, welchem Bestandtheil des griechischen Dativs ursprünglich *σύν* angehörte“ a. a. O. S. 40) nicht für berechtigt halten.<sup>1</sup> Dass *ἐμα* ebenfalls ursprünglich mit dem Instrumentalis verbunden wurde, bedarf keiner Ausführung.

*ἐν* wird mit dem indischen *d* zusammengestellt, aber die Berechtigung dazu ist zweifelhaft. Der Dativ der bei *ἐν* erscheint, ist selbst-

---

1) Ob Mommsen meine Schrift über den Abl. loc. instr. Berlin 1867 entgangen ist, oder ob er an dieser und anderen Stellen stillschweigend gegen dieselbe polemisiert, ist mir zweifelhaft geblieben.

verständlich der Localis. Ursprünglich konnte im Griechischen *ἐν* auch zum Accusativ gefügt werden, wie das lateinische *in*, und dieser ursprüngliche Zustand hat sich in einer Anzahl von Dialekten erhalten. *Ἐς* scheint eine Specialbildung des Griechischen zu sein.

Aus der Geschichte der hier behandelten Präpositionen ergibt sich Folgendes:

Die Präpositionen waren ursprünglich Raumpartikeln. Man setzte sie hinter einen Casus, um die locale Bedeutung desselben zu stützen oder zu specialisiren. Sie erscheinen demnach hinter dem Ablativ, Localis, Instrumentalis und dem Accusativ in seiner localen Bedeutung, aber ursprünglich nicht hinter dem Dativ (der also nicht als localer Casus empfunden sein kann) und wohl auch nicht hinter dem Genetiv, der wohl auch im Indogermanischen noch nicht im localen Sinne gebraucht wurde. Es scheint also, dass das Lateinische in dieser Beziehung den ursprünglichen Zustand treu bewahrt hat. Gegen die Behauptung, dass Präpositionen ursprünglich nicht mit dem Genetiv verbunden seien, tritt zwar Curtius in seinen Erläuterungen S. 177 entschieden auf, aber ich kann ihm wenigstens hinsichtlich derjenigen echten Präpositionen, die als indogermanisch nachzuweisen sind, nicht Recht geben. Einmal giebt es im Sanskrit keine solche Construction und sodann ist die Verbindung von Präpositionen mit Casus nicht alt genug und die Bedeutung der Präpositionen in ihrer Verbindung nicht Ausschlag gebend genug, als dass man, wie Curtius thut, die Präpositionen so zu sagen als regierende Nomina betrachten könnte, die den Genetiv der Zugehörigkeit bei sich haben. Anders steht es natürlich mit den sogenannten unechten, d. h. den aus Nominalstämmen gebildeten Präpositionen, die wie *χαίειν* und ähnliche Wörter mit dem Genetiv construiert werden können. Welche griechischen Präpositionen freilich zu dieser Classe gehören, wird sich schwer entscheiden lassen. Wahrscheinlich gehört dahin *ἐντί* (dem im Sanskrit *ánti* als Adverbium gegenübersteht), vielleicht *δίᾳ*.

## Zehntes Kapitel.

### Die Pronomina.

Von griechischen Pronominibus sind als proethnisch erweisbar die folgenden: das Pronomen erster und zweiter Person, und das Reflexivum (jedoch das Reflexivum nur im Singular, wie unten gezeigt werden wird). Von den adjectivischen ist sicher proethnisch  $\epsilon\varsigma$   $\eta$   $\delta\upsilon$  gleich *svás svá svám*, ferner  $\sigma\acute{o}\varsigma$  gleich dem einmal im *Ṛigveda* vorkommenden *tvás* (sonst heisst es im Sanskrit *tvadīya*, oder wird der Gen. gebraucht), für die erste Person existirt im Sanskrit in der alten Sprache kein possessives Adjectiven, wohl aber im Zend *ma*, dem das griechische  $\epsilon\mu\acute{o}\varsigma$  entsprechen dürfte. Die von den Dualen und Pluralen gebildeten Possessiva auf *-τερος* sind wahrscheinlich griechische Neubildungen.

Von den Pronominibus dritter Person sind alt das Interrogativum und Indefinitum, ferner  $\acute{o}$   $\eta$   $\tau\acute{o}$  und in gewissem Sinne auch  $\alpha\iota\tau\acute{o}\varsigma$ , endlich das Relativum, welches aber hier nicht zur Besprechung kommen soll, da die Behandlung desselben in die Satzlehre gehört.

Dagegen kann man nicht als proethnisch nachweisen alle mit dem Anbang *-δε* gebildeten Pronomina wie  $\ddot{o}\delta\epsilon$ , ferner  $\kappa\epsilon\iota\nu\acute{o}\varsigma$ ,  $\epsilon\kappa\epsilon\iota\nu\acute{o}\varsigma$ , dessen Bildung mir unklar ist, ebenso  $\alpha\iota\tau\acute{o}\varsigma$  und was mit diesem zusammengesetzt ist, und endlich das bis jetzt unerklärte  $\acute{o}$   $\delta\epsilon\iota\upsilon\alpha$ .

Unter den von Pronominibus der dritten Person abgeleiteten Adjectiven beruhen auf einem alten Typus die mit den Suffixen *-τερο* und *-στο* gebildeten, wie denn  $\kappa\acute{\alpha}\tau\epsilon\rho\acute{o}\varsigma$  dem indischen *katará* genau entspricht und  $\kappa\alpha\tau\acute{o}\varsigma$  dem Sinne nach dem indischen *kalamá* nahe steht. Dabei ist natürlich nicht gesagt, dass alle Bildungen dieser Art alt seien, wie schon bei  $\eta\mu\acute{\epsilon}\tau\epsilon\rho\acute{o}\varsigma$  u. s. w. bemerkt worden ist. Dagegen sind Specialbildungen des Griechischen die Formationen  $\tau\acute{o}\sigma\acute{o}\varsigma$  und  $\tau\acute{o}\iota\circ\varsigma$  und Verwandtes. Die Formen  $\tau\acute{o}\sigma\acute{o}\varsigma$   $\pi\acute{o}\sigma\acute{o}\varsigma$   $\delta\acute{o}\sigma\acute{o}\varsigma$ , die bekanntlich ursprünglich zwei  $\sigma$  hatten, sind griechische Ableitungen aus den in's Griechische ebenso gut wie in's Indische und Lateinische überlieferten ganz oder theilweise indeclinablen Bildungen *táti tot*, *káti quot*, und

*gáli* vom Relativstamme. Von diesen \*τότι, \*πότι, \*ὅτι wurde mit dem geläufigen Suffix *τω* (genauer gesprochen: in Anlehnung an Bildungen mit dem Suffix *τω*) *τότιος* d. i. *τόσσος* u. s. w. abgeleitet (vgl. Savelsberg in Kuhns Zeitschrift 8, 414). Durch diese Neubildungen dürften alte pronom. Adj., mit dem Suffix *-vant*, welche dem indischen *tāvant* und dem lateinischen *tantus* u. s. w. entsprechen, verdrängt worden sein.<sup>1</sup> Auch *τοῖος* und Genossen sind griechische Neubildungen nach Analogie von Adjectiven, die von Substantiven abgeleitet sind. Gewiss haben im Griechischen ältere Bildungen mit der Bedeutung *talis* u. s. w. bestanden, über die wir aber ebensowenig, wie über *τιλίος* u. s. w. etwas Bestimmtes zu sagen wissen. Endlich ist noch *ἄλλος* als proethnisch zu erwähnen. Auch *ἄλλο-* erweist sich durch die Natur des Contractionsvocals als eine vorgriechische Bildung.

1. Die Pronomina erster und zweiter Person haben ursprünglich wie die Vergleichung der verwandten Sprachen wahrscheinlich macht, die Numeri nicht durch die Verschiedenheit der Casus-Endungen, sondern durch die Verschiedenheit der Stämme bei Gleichheit der Endungen unterschieden. Eine Angleichung an die Declination der Nomina, namentlich Uebertragung der Pluralendungen von den Nominibus mag schon in der Grundsprache begonnen haben. Im Griechischen ist sie vollzogen, wenn man von Formen wie *ἔμμε ἐμέ ἔμμε ἐμέ* und dem ursprünglich singularischen *-iv* in *ἐμῖν ἐμῖν* absieht. Auch im Singular ist die Einwirkung der nominalen Declination deutlich, so dass diese Pronomina im Griechischen eine Vielförmigkeit zeigen, welche sie jedenfalls im Indogermanischen nicht gehabt haben.

Eine Doppelheit reicht aber sicher in die indogermanischen Zeiten hinein, nämlich das Vorhandensein enklitischer Formen neben accentuirten, welche sich im Sanskrit und Slavischen ebenso finden, wie im Griechischen.<sup>2</sup> Merkwürdig ist im Sanskrit dass *me* und *te*, welche dem griech. *μοι* und *τοι* entsprechen, sowohl dativischen als genitivischen Sinn haben. Man könnte die Frage aufwerfen, ob nicht im griech. *οἱ* noch dieselbe Weite des Gebrauchs vorliegt.

2. Ueber das sogenannte Reflexivum ist neuerdings nach Windisch in Curtius Studien 2, von Brugman Ein Problem der homerischen

1) Von diesem Typus ist nur *πας* gleich \**kāvant* übrig geblieben.

2) Es ist damit nicht behauptet, dass alle enklitischen Formen, welche eine Einzelsprache kennt, schon im Indogermanischen vorhanden gewesen seien, aber auch *me μοι mi*, *te τοι ti* dem Indog. mit Miklosich 73 abzuspochen, finde ich keinen Grund.



Textkritik, Leipzig 1876 gehandelt worden. Das nöthige Material zur Vergleichung ist durch diese Gelehrten zusammengebracht, und auch die ursprüngliche Bedeutung des Pronominalstammes sichergestellt worden. Danach kann man über das Reflexivpronomen Folgendes mit Wahrscheinlichkeit behaupten:

Der Stamm lautete im Ind. *sva* (*sava*). Als Subst. war *sva* jedenfalls im Plural nicht gebräuchlich, da keine indogermanische Sprache ausser dem Griech. den Plural kennt. Im Griechischen ist der Plural wie Brugman S. 14 zeigt, als Neubildung zu betrachten, die sich an die Pron. der ersten und zweiten Person angelehnt hat. Ob der ganze Singular im Gebrauch gewesen ist, lässt sich nicht ganz sicher sagen, da in den arischen Sprachen der substantivische Gebrauch von *sva* überhaupt selten ist. So wird im Sanskrit das was im Griechischen das Reflexivpronomen bezeichnet, meist durch die Wörter *atmán* Seele oder *tánu* Leib ausgedrückt. Im Zend findet sich nach Justi ein nom. *hvô ipse*, im Sanskrit ganz selten der nom. *svás* und gelegentlich auch (aber nicht in der ältesten Sprache) ein anderer Casus.

Geläufig ist im Sanskrit allein das erstarrte *svayám* selbst, das appositionell gebraucht wird, wie unser selbst. Im lebendigsten Gehrauch ist in den asiatischen Sprachen das adj. *svás svá svám* suus sua suum.

Was die Bedeutung anbetrifft, so gehört *sva* zu den anaphorischen Pronominibus, also zu denjenigen, die etwas vorher Genanntes aufnehmen, jedoch mit der Eigenthümlichkeit, dass die Beziehung zwischen diesem Pronomen und seinem Bezugswort eine besonders innige ist. Es ist ein emphatisches anaphorisches Pronomen, bedeutet also als Subst.: „der u. s. w. Genannte selbst“, als Adj. „zu dem Genannten selbst gehörig, eigen.“ Aus dieser Grundbedeutung ergiebt sich sowohl die Möglichkeit eines sehr weiten Gebrauches, als die Natürlichkeit einer Einschränkung desselben. *Sva* konnte als anaphorisches Pronomen auf jedes vorher Genaunte, welches hervorgehoben zu werden verdiente (nicht bloss auf das Satzsubject) bezogen werden. Das Pronomen brauchte ferner nicht nothwendig in dem gleichen Satze, wie das Bezugswort zu stehen. Es war also ein Nom. „der Genannte selbst“ ganz wohl denkbar. Sodann konnte es sich auf die erste und zweite Person so gut wie die dritte beziehen, wie denn z. B. das adjectivische *sva* im Sanskrit und Slavischen auf alle Personen angewendet wird, was wir einigermassen durch die Uebersetzung „eigen“ veranschaulichen können. In diesem Gebrauch haben sich nun die Einschränkungen vollzogen, dass das Substantivum nur mehr das Subject des eigenen Satzes aufnehmen und also auch den Nom. nicht mehr bilden konnte, und dass

das Adjectivum, veranlasst durch die Concurrenz der Possessivpronomina erster und zweiter Person, lediglich auf die dritte Person beschränkt wurde.

Wie und bis zu welcher Ausdehnung sich diese Einschränkungen im Griechischen vollzogen haben, darüber finden sich in den genannten Schriften werthvolle Ausführungen und Andeutungen.

3. Der sogenannte Interrogativstamm bezeichnet im Fragesatz das Fragliche, im Aussagesatz das Unbestimmte. In welcher Satzart der ursprünglichste Sinn des Stammes am Reinsten erscheint, habe ich hier nicht zu erörtern, da aus der Uebereinstimmung der indogermanischen Sprachen mit Sicherheit gefolgert werden kann, dass der Stamm *ka* (*ki*) schon in der Grundsprache sowohl interrogativ als indefinit gebraucht wurde.

Zu dem interrogativen Gebrauch finde ich nur Folgendes zu bemerken: Auch im Sanskrit und in den slavischen Sprachen können mehrere Fragepronomina in einem Satze erscheinen. So heisst es z. B. Çat. Br. 14, 5, 4, 16: „Wenn in der Welt keine Dualität wäre, *kéna kámi paçyet*, womit sollte das einzige Wesen dann wen ansehen?“ Es hindert also nichts, diesen Gebrauch schon der Grundsprache zuzuschreiben.

Uralt ist die Verbindung mit Demonstrativen. Man vergleiche das indische *ko 'yam a yáti* wer kommt hier (*ayam* dieser) heran? mit τίς δ' οὗτος κατὰ νῆας ἀνὰ στρατὸν ἔρχεται ὁλος K 82.

Uralt ist auch die Verbindung mit *nú*. Dem griechischen τί νυ entspricht das indische *kími nú*.

Indefiniten Sinn hat der unveränderte Stamm *ka* im Sanskrit in Sätzen mit *má* (*má*). In anderen Sätzen wird er als indefinit gekennzeichnet durch Hinzufügung verschiedener Partikeln wie *ca caná*, *svid*. Ein Unterschied der Betonung zwischen dem Interrogativum und Indefinitum wie im Griechischen und Slavischen (Miklosich S. 86) existirt im Sanskrit nicht. Welche Sprache hierin das Ursprüngliche bewahrt hat, weiss ich nicht zu entscheiden. Auf die Frage, ob die Hinzufügung gewisser Partikeln bei dem indefinitiven Gebrauche von *ka* schon proethnisch ist, wird bei Gelegenheit der Partikel *te* eingegangen werden.

4. Dem griechischen ὃ ἢ τό entspricht das indische *sá sá tát* und das gothische *sa so that*-a. Es liegt also eine Vereinigung der Stämme *sa* und *ta* vor, von denen der erstere nur im Nom. Sing. m. f. erscheint. Dass *toi* und *tai* die älteren Formen sind, lässt sich schon aus dem Griechischen wahrscheinlich machen, *oi* und *ai* sind wie schon der

Accent zeigt, Neubildungen nach  $\acute{o}$   $\acute{a}$ , durch welche  $\tau\acute{o}\acute{i}$  und  $\tau\acute{a}\acute{i}$  in einigen Dialecten verdrängt worden sind.<sup>1</sup>

Was den Gebrauch anbetrifft, so bemerken Böhtlingk-Roth im Wtb. unter  $\tau\acute{a}$ : „der, (als correl. von  $\gamma\alpha$  wer, welcher, das in der Regel dem demonstr. vorangeht), dieser, er,“ und bei  $\acute{s}\acute{a}$ : „auch zum Artikel abgeschwächt.“ Indessen findet die Anwendung des Artikels nicht in der ältesten Sprache statt, und überhaupt im Sanskrit nicht in der Bedeutung, welche Krüger die generische nennt, und so definirt: „In generischer Bedeutung macht der Artikel ein bloss gedachtes (beliebiges) Individuum gleichsam als Musterbild zum Vertreter der ganzen Gattung.“ Es folgt aus diesen Thatsachen, dass die Entwicklung des pron. dem.  $\acute{o}$   $\acute{\eta}$   $\tau\acute{o}$  zum Artikel dem Einzelleben des Griechischen angehört.

Dagegen lassen sich ein paar Gebrauchsweisen des Pronomens  $\acute{o}$   $\acute{\eta}$   $\tau\acute{o}$  als proethnisch erweisen. Es wird nämlich im Indischen  $\acute{s}\acute{a}$  und  $\tau\acute{a}$  nicht selten mit Pronominibus der ersten und zweiten Person verbunden, z. B.  $\acute{s}\acute{o}$   $\acute{h}\acute{a}m$  ich,  $\acute{s}\acute{a}$   $\acute{t}\acute{v}\acute{a}m$  du,  $\acute{t}\acute{a}m$   $\acute{t}\acute{v}\acute{a}$  dich u. s. w., wobei  $\acute{s}\acute{a}$  und  $\acute{t}\acute{a}$  hinweisenden Sinn haben. Ich vermuthe, dass dieser Gebrauch alterthümlich ist. Denn es findet sich zwar nicht bei  $\acute{o}$   $\acute{\eta}$   $\tau\acute{o}$ , wohl aber bei dem Pronomen, welches im Griechischen einen Theil des Gebrauchs von  $\acute{o}$   $\acute{\eta}$   $\tau\acute{o}$  occupirt hat, nämlich bei  $\acute{o}\iota\tau\acute{o}\varsigma$  derselbe Gebrauch, z. B.  $\acute{o}\iota\tau\acute{o}\varsigma$   $\acute{\alpha}\nu$   $\pi\acute{o}\varsigma$   $\delta\epsilon\iota\kappa\epsilon\iota$   $\eta\lambda\theta\epsilon\varsigma$  bei Sophocles,  $\pi\acute{\alpha}\rho\epsilon\sigma\mu\epsilon\nu$   $\acute{o}\iota\delta\epsilon$  und Aehnli.

‘ $\acute{O}$   $\delta\acute{\epsilon}$  wird in der Prosa bekanntlich fast nur so angewendet, dass es sich nicht auf das Subject des vorhergehenden Satzes bezieht. Bei Homer und Herodot aber kommt auch die Beziehung auf das Subject vor, vgl. Krüger § 50, 1, A. 10. z. B.  $\tau\acute{o}\delta\varsigma$   $\mu\acute{\epsilon}\nu$   $\acute{\epsilon}\iota\pi\acute{o}$ ,  $\acute{o}$   $\delta'$   $\acute{\eta}\eta$   $\acute{\iota}\pi\pi\acute{\alpha}\sigma\iota\delta\eta\nu$   $\chi\acute{\alpha}\rho\iota$ ’  $\acute{o}\upsilon\tau\alpha\sigma\epsilon$   $\delta\omicron\nu\phi\acute{\iota}$ . In dieser Verwendung ist ein Nachklang eines alten Gebrauchs zu erblicken. In der alten Prosa des Sanskrit wird ausserordentlich häufig durch ein weiterleitendes  $\acute{s}\acute{a}$  oder  $\acute{t}\acute{e}$  das Subject des vorhergehenden Satzes aufgenommen.

5.  $\acute{o}\iota\tau\acute{o}\varsigma$   $\acute{\alpha}\nu\tau\eta$   $\tau\acute{o}\iota\tau\omicron$  ist unzweifelhaft mit  $\acute{o}$   $\acute{\eta}$   $\tau\acute{o}$  zusammengesetzt. Auch hat Benfey schon längst richtig erkannt, dass das  $\nu$  nichts anderes ist als die im Sanskrit noch lebendige Partikel  $u$ . Nur die Geschichte der Zusammensetzung kann zweifelhaft sein. Soune in Kuhns Zeitschrift 12, 270 und Windisch in Curtius Studien 2, 263 ff. und 366 ff. nehmen

1) Der Nominativ  $\delta\varsigma$  hat sein Analogon an dem indischen  $\acute{s}\acute{a}\acute{s}$ . Mir wenigstens erscheint diese Zusammenstellung natürlicher als die mit  $\gamma\acute{\alpha}\acute{s}$  (Windisch in Curtius Studien 2, 217). Dass auch  $\delta$  in nicht-relativem Sinne vorkommt, zwingt nicht dazu,  $\delta\varsigma$  dem Stamme  $sa$  abzusprechen, der ja auch nicht-relative Bedeutung hat.

an, dass nicht *u* selbst, sondern ein Stamm *uta* mit *ô* u. s. w. zusammengesetzt sei. Mit Unrecht, wie mir scheint. Denn dieser sogenannte Pronominalstamm *uta* ist ein Wesen von zweifelhafter Berechtigung. Mir scheint sich das Richtige aus einer Erwägung des Gebrauches der Partikel *u* zu ergeben. *U* steht sehr oft unmittelbar hinter Pronominibus, z. B. *tám u*, *sá u* (*só* geschrieben), auch zwischen zwei Pronominibus, z. B. *etás u tyás*, *idám u tyád* (Sonne a. a. O. 269). Wenn es auch schwer ist, den Sinn des *u* anders zu bestimmen, als dass es das vorhergehende Pronomen hervorhebt, so ist doch auf der anderen Seite klar, dass wir in diesem Gebrauch von *u* die Quelle des griechischen *oîros* vor uns haben. Die Griechen brachten, wenn man nach dem Sanskrit urtheilen darf, die Verbindungen *ô v*<sup>1</sup> & *v*, *ró v*, *tvn v* aus der Vorzeit mit, und häufig stand hinter diesen Verbindungen noch ein zweites Demonstrativpronomen. Nun wird zunächst im Nominativ, wo es einen Vocal vor sich hatte, *v* seine Selbstständigkeit verloren haben, und es werden die Formen *oî aî roî* entstanden sein. Sodann trat das Verwachsen mit dem folgenden Demonstrativpronomen ein. Nach dem Sanskrit zu schliessen, mag dieses folgende Pronomen ursprünglich der Stamm *tya* gewesen sein, da dieser aber im Griechischen verloren war, so konnten hinter *oî aî roî* nicht wohl andere Formen folgen, als solche des Pronomens *ô ê ró*, also *oî ô*, *aî ê*, *roî ró*. Diese letzte Verbindung nun und neben ihr wohl auch der Plur. *taî* (d. i. *tá* und *v*) *tá* gestaltete sich leicht zu den Wörtern *roîro* und *taîra*, und gab somit den Anstoss zu der neuen Bildung. Alle anderen Casus betrachte ich als Anlehnungsbildungen, bei denen die Analogie des Pron. *ô ê ró* vorschwebte. Sie können also nicht in ihre Bestandtheile zerlegt werden, sondern sind als neue fertige Flexionsformen auf dem Wege der Nachahmung alter Flexionsformen entstanden. (Ebensowenig liegt in *τηλικούτος* u. s. w. Zusammensetzung vor, sondern Anlehnung an *oîros*, wie Sonne richtig gesehen hat.) Dass die alten unbequemen Verbindungen *oî ô aî ê* durch die neueren bequemen Formen *oîros aîrē* verdrängt wurden, darf nicht Wunder nehmen.

So weit die als proethnisch nachweisbaren Pronomina des Griechischen. Ueber die übrigen weiss ich kaum etwas Sicheres zu sagen. Was das *de* in *ôde* sei, ob es identisch sei mit dem an den Accusativ gefügten *de* und in welchem Verhältniss es zu der Partikel stehe, wissen

1) Denn in ältester Zeit war *ô* und *ê* orthotonirt.

wir nicht. *Κεῖρος* ist möglicher Weise eine griechische Adjectivbildung aus einem überlieferten Adverbium. Ueber *αἰτός* ist viel verhandelt (namentlich von Windisch Curt. Stud. 2, 362 ff. und neuerdings von Wackernagel in Kuhns Zeitschrift 24, 604), ohne dass jedoch ein, meiner Meinung nach, sicheres Resultat erzielt wäre. Vielleicht ist doch die alte Ansicht, welche darin eine in griechischer Zeit vollzogene Zusammensetzung der Partikel *αἰ* mit dem obliquen Casus des Stammes *το* sieht (der Nominativ wäre dann eine Nachbildung) die richtige.

### Eigene Casus der Pronomina.

Von Pronominibus werden eine Anzahl localer Casus gebildet, welche beim Namen nicht, oder nur in Folge von Nachahmung, auftreten. Dahin gehören im Sanskrit die Casus auf *-dha*, *-tra*, *-tha*, *-da*, *-tar*, *-tas* u. s. w. Ueber die entsprechenden Bildungen in den iranischen Sprachen s. Hübschmann S. 282 ff. Im Griechischen sind manche dieser Bildungen nur noch in Resten erhalten, z. B. *-tra* in der Weiterbildung *ἀλλότριος* (vgl. *anyātra*), *-tar* in *αἰτάς* (vgl. *etār* in *etārhi*), andere haben sich streng auf pronominalem Gebiet gehalten wie *-θα* und *-χι*, einige aber sind auch auf das Gebiet der Nomina übergetreten, namentlich *-θεν* und *-τι*.<sup>1</sup> Dass das Suffix *-θεν* ursprünglich nur pronominal war, kann man schon aus dem homerischen Gebrauche ersehen, der es bei Nominibus auf Ortsbezeichnungen und einige ganz nahe liegende Uebertragungen einschränkt. Es findet sich bei Eigennamen wie *Ἀβν-δόθεν Κρήτηθεν Ἰδρυθεν*, bei Appellativis wie *ἀγορῇθεν ἀγορῶθεν* (ῥῥ) *ἀλόθεν δαίτηθεν δημόθεν ἐνῆθεν ἐπετόθεν κλισίῃθεν λειμωνόθεν οἶκοθεν οὐρανόθεν ποτιόθεν πρύμνῃθεν περρωτόθεν* und einigen anderen. Auf die Zeit ist es übertragen in *ἦνθεν*. Bei persönlich gedachten Wesen erscheint es in *Αἰόθεν θεόθεν πατρόθεν*. Das Nähere bei A. Kolbe de suffixi *θεν* usu Homérico, Greifswald 1863, diss. Was die Casusbedeutung betrifft, so scheint es für uns mit dem Ablativ identisch, von dem es indessen doch wohl durch eine Nuance unterschieden gewesen sein wird. Gleich diesem wird es mit den Präpositionen *ἐξ* *ἀπὸ* *κατά* verbunden, und gleich diesem hat es adverbialen Sinn angenommen in *αἰνόθεν αἰνῶς* und *οἰόθεν οἶος*. Nach der Verschmelzung des Ablativs und Genetivs ist *-θεν* auch da verwendet worden, wo ursprünglich der reine Genetiv stand, z. B. *ἐμῶθεν μεμημένος* u. s. w.

1) Die pronominale Casusbildung hat eine erschöpfende Darstellung noch nicht gefunden.

Ebenso steht es mit dem Casus auf *-ḡi*, dem übrigens ebenso wenig wie dem Casus auf *-ḡer* etwas Entsprechendes aus den verwandten Sprachen mit zweifelloser Sicherheit gegenübergestellt werden kann. Es erscheint auf Substantiva übertragen in *Ἀβελόδοι οἴκοι κρηδοί* und wie ein Localis mit *κρὸ* verbunden in *Παδοί κρὸ, οὐρανὸι κρὸ, ἡδοί κρὸ*.

Man pflegt gewöhnlich ausser *-ḡi* (welches aber ein ursprünglich nominales Suffix ist) auch noch *-ḡe* in diesem Zusammenhange zu erwähnen, mit Unrecht, da es (etwa wie *-i* in *οἴκοι*) an die fertige Wortform antritt (von einigen Ausnahmen abgesehen, die aber vielleicht nur scheinbar sind). Genau Entsprechendes findet sich bekanntlich nur im Zend (*vacemenda* = *οἴκονδε*), verwandt ist vielleicht die Präposition *do* im Slavischen.

## Elftes Kapitel.

### Die Partikeln.

1. Ich erwähne zuerst einige Partikeln, welche unmittelbar hinter ein Wort treten, welches sie hervorheben sollen, und zwar  $\gamma\epsilon$ ,  $\nu\epsilon$ , ( $\kappa\epsilon\nu$ ,  $\alpha\delta$ ). Dem griechischen  $\gamma\epsilon$  in  $\dot{\iota}\gamma\acute{\alpha}\nu\eta$ ,  $\tau\acute{\epsilon}\nu\eta$ ,  $\tau\acute{\iota}\eta$  oder  $\tau\acute{\iota}\eta$ ,  $\delta\iota\acute{\alpha}$  entspricht die hervorhebende Partikel  $\acute{a}$  des Sanskrit (auch bekannt im gothischen *that-a*). Ueber den ursprünglichen Sinn ist etwas Genaueres wohl nicht festzustellen.

Mit dem griechischen  $\tau$  in  $\acute{o}\tau\acute{o}\sigma\iota$  u. s. w. vergleicht Miklosich 120 das slavische  $\dot{i}$  und das indische  $\acute{id}$ , welches (nach Grassmann) „den durch das vorhergehende Wort bezeichneten Begriff hervorhebt.“ Ist die Vergleichung richtig, so wird wohl die deiktische Bedeutung, welche im Griechischen hervortritt, die ursprüngliche sein. Der Form nach würde freilich die Zusammenstellung mit dem indischen  $\acute{im}$  (welches aber der Bedeutung noch abliegt) sich mehr empfehlen. Das aristophanische  $\tau\acute{o}\tau\tau\acute{o}\gamma\iota$  kann keine Entscheidung für  $\acute{id}$  oder  $\acute{im}$  abgeben, da die mit  $\gamma\epsilon$  identische Partikel  $gha$  sowohl mit  $\acute{id}$  als mit  $\acute{im}$  zusammengezogen wird. Die Entscheidung wird namentlich dadurch erschwert, dass die Bedeutungen dieser und ähnlicher Partikeln im Indischen kaum zu fassen sind.

Ueber die Partikel  $\kappa$  s. unter  $\acute{o}\acute{\iota}\tau\acute{o}\varsigma$  S. 139.

$\gamma\epsilon$  ist unzweifelhaft gleich dem indischen  $gha$  (vgl. Pott, Beiträge von Kuhn und Schleicher 6, 257 ff.). Ueber  $gha$  bemerkt Grassmann: „es hebt ähnlich wie  $\acute{id}$  und das mit ihm wesentlich gleiche  $ha$  und das griechische  $\gamma\epsilon$  das zunächst vorhergehende betonte Wort (von dem es aber durch ein unbetontes wie  $\acute{c}\acute{id}$   $va$  getrennt sein kann) hervor, und zwar in dem Sinne, dass die Aussage von dem durch jenes Wort dargestellten Begriffe in besonderem Maasse oder mit Ausschluss anderer Begriffe gelte.“ Damit deckt sich ungefähr was Bäumlein über  $\gamma\epsilon$  aussagt: „ $\gamma\epsilon$  hebt einen Begriff hervor, indem er ihn von allen übrigen aussondert, alles Weitere von ihm ablöst und fernhält, so dass er allein

in's Licht gestellt wird.“ Böhlingk-Roth geben folgende Stellungen von *gha* als die gewöhnlichen an: Erstens nach Pronominibus<sup>1</sup> z. B. *sá gha*. Dasselbe gilt von *ye* z. B. *ἔγωγε σέ/γε*, *ὃ γε* gleich *sá gha* u. s. w. Das Alter der Verbindung beweisen namentlich unser *mi-ch* und *di-ch*. Zweitens nach Präpositionen. Auch hierin stimmt das Griechische bei (z. B. *ἐς γε μίαν βουλευόμεν* B 379) wie Bäumlein S. 67 beweist. Drittens hinter Negationen. So auch im Griechischen, vgl. Pott a. a. O. 261. Lehrreich für die Bedeutungsentwicklung der Partikeln überhaupt ist die Geschichte der Partikel *gha* im Slavischen, Miklosich 117.

*rv* ist identisch mit *nú*, woneben auch *nā* vorkommt. Ueber die Natur des Schluss-*n* in *rv* und *rvn* weiss ich nichts Sicheres zu sagen, es scheint aber doch, dass die drei Formen *rv* *rvn* *rvn* nahe zusammengehören. Es entspricht auch ihr vereinigter Gebrauch durchaus dem des indischen *nú nā*, wie er bei Grassmann dargestellt wird. Namentlich ist zu beachten, dass *nú* hinter Fragewörtern (*kīpi nú =* *zi rv*) ausserordentlich häufig ist, und in auffordernden Sätzen z. B. nach Imperativen in beiden Sprachen gleichmässig auftritt. Dass dem griech. *rv xev* das indische *nú kam* lautlich genau entspricht, hat meines Wissens zuerst Benfey in Glossar zum Sāmaveda s. v. *nú* bemerkt.

Ueber *xev* habe ich Synt. Forsch. I, 84 ff. gesprochen, worauf ich verweise. Hier sei nur constatirt, dass die Identität mit dem indischen *kām (kam)* unzweifelhaft ist, die Bedeutung des letzteren sich aber kaum bestimmen lässt.

Schwierig ist das Urtheil über *av̄*. Dass diese Partikel dem Sinne nach ganz dem indischen *u* entspricht, würde eine Vergleichung des Gebrauches beider ergeben. Aber die Form macht Schwierigkeiten, denn für die Identificirung von *av̄* mit *u* ist die Parallele *av̄os = ushás* nicht genügend.

2. In zweiter Reihe sind zwei Partikeln zu erwähnen, welche die Eigenthümlichkeit haben, dass sie doppelt gesetzt werden können: *te* und *ye*.

Dass *te* nicht etwa wie Hartung meinte, zu dem Stamme *ta* gehört, sondern mit dem indischen und iranischen *ca* identisch ist, ist unzweifelhaft. Ueber *ca* bemerken Böhlingk-Roth: „und, auch, *te*, que; einzelne Theile des Satzes oder ganzer Sätze aneinanderreihend. Scheint ursprünglich beiden zu verbindenden Wörtern und Satzgliedern nachgestellt worden zu sein, und im R̥gveda ist das doppelt gesetzte *ca* noch häufiger

1) Was Böhlingk und Roth von *gha* hervorheben, dass es möglichst am Anfang eines Pāda stehe, gilt für alle enklitischen Wörter, vgl. Synt. Forsch. 3, 47.



als das einfache.“ Was Böhtlingk und Roth hier von dem R̥gveda bemerken, gilt in noch viel höherem Grade von der alten Prosa. Wir sind also wohl zu der Vermuthung berechtigt, dass ursprünglich diese Partikel stets hinter jedem der an einander zu verweisenden Redetheile stand, und vielleicht ist die verbindende Kraft, die nach unserer Auffassungsweise dem *ca te* beiwohnt, ursprünglich nur durch die Doppelsetzung ausgedrückt worden, und erst secundär auch in die einfach gesetzte Partikel hineingekommen. Uralt ist ausser der Doppelsetzung mit verbindendem Sinne die Verbindung mit dem S. 138 besprochenen Stamme *ka*. Wie *quisque* zu *quis* verhält sich *kác ca* zu *kás*, doch kommt *kác ca* fast stets in Verbindung mit dem Relativum vor, so dass *yáh kác ca* dem griechischen *ὅστις* entspricht, z. B. *yó vai kác ca mriyáte sá cávaḥ* jeder der stirbt, wird ein Leichnam *Çat. Br. 13, 8, 1, 1*.

Es fragt sich nun ob diese Gewohnheit *ca te* dem Interrogativstamm hinzuzufügen, um ihn als indefinit zu kennzeichnen, proethnisch sei. Man wird die Frage mit Rücksicht auf den Gebrauch des lateinischen *-que* und des gothischen *hun* (gleich *cana*) bejahen müssen, muss aber zugleich gestehen, dass im Griechischen selbst nicht recht durchsichtig ist, welchen Sinn *te* hinter Pronominibus hat. Man könnte den alten dem indischen analogen Gebrauch finden in solchen Verbindungen wie: *καὶ γάρ τις θ' ἔνα μῆτρα μένων ἀπὸ ἱς ἀλόχοιο ἀσχαλά* B 292, und in den übrigen bei Bäumlein S. 233 angeführten Belegen der Art, auch wohl in dem *te* nach *οἷ νν*, aber andere Stellen rathen wieder von dieser Auffassung ab, namentlich solche, in welchen *te* nach dem fragenden *τίς* erscheint, z. B. *τίς τ' ἄρ σγωε θεῶν ἐριδι ξινένκε μάχεσθαι* A 8, wo *te* in einem Sinne erscheint, dem im Indischen nichts Analoges zur Seite tritt. Jedenfalls ist das überlieferte *τίς τε* als Indefinitum im Griechischen kein fester Typus geblieben, sondern der eigentliche Unterschied zwischen Interrogativum und Indefinitum lediglich in der Betonung ausgedrückt worden. Hinter *ὅστις* ist *te*, abweichend vom indischen *yáh kác ca* ganz geschwunden, dagegen in *ὅποιε* erhalten.

Auch *ī* scheint nach dem überwiegenden Gebrauch des entsprechenden indischen *va* zu schliessen (mit dem es doch wohl trotz *ī* identisch ist) ursprünglich hinter beiden sich ausschliessenden Begriffen gestanden zu haben. Neu ist im Griechischen der Gebrauch von *ī* hinter dem Comparativ, da diesem im Indogermanischen stets nur der Ablativ gefolgt zu sein scheint. Es kann also dieser Gebrauch nicht aus dem ältesten Sinn der Partikel abgeleitet werden.

3. In dritter Reihe nenne ich die Partikeln der Negation. (vgl. namentlich die eingehende Behandlung der slavischen Negationen bei

Miklosich S. 170 ff.) Wie die Vergleichung der indogermanischen Sprachen beweist, gab es im Indogermanischen eine Negation des Aussagesatzes *ná*, und eine Negation des Begehrungsatzes *má*. Letztere ist nur im Indischen, Iranischen und Griechischen erhalten. Ueber ihre Schicksale im Griechischen ist Einiges S. 119 beigebracht worden. Die Negation des Aussagesatzes ist im Griechischen als selbstständiges Wort nicht mehr vorhanden, sondern durch die ihrem Ursprunge nach dunkle Partikel *oû* verdrängt worden. Indessen ist die Geschichte von *ná* auch für das Griechische von Interesse, da augenscheinlich *oû* ebenso gebraucht wird, wie das verdrängte *ná* gebraucht wurde. Aus dem Gebrauch des indischen *ná* lässt sich nun zunächst folgern, dass *ná* ursprünglich nur beim verbum finitum stand. Sollte ein Nominalbegriff negirt werden, so geschah das durch Zusammensetzung mit der privativen Silbe, welche im Sanskrit *a* oder *an* lautet. Dieses *a-* erscheint desshalb auch beim Participium, z. B. heisst es Çat. Br. 1, 6, 1, 2: „die Ritus erbaton von den Göttern einen Antheil am Opfer, *tád vai devā ná jajñuḥ. tá ritāvo devéshv ájanatsv ásurān upā-vartanta* das gestanden die Götter nicht zu, die Ritus aber bei nicht-zugestehenden Göttern wendeten sich an die Asuren. Auch der Infinitiv wird durch *a* negirt (s. Synt. Forsch. III, 34). Die hiermit ausgesprochene Regel wird im Sanskrit mit grosser Strenge eingehalten. Wenn doch gelegentlich ein Participium oder Adjectivum mit *ná* erscheint, so hat diese Verbindung ihren Grund in dem Umstande, dass das Part. oder Adj. als Vertreter eines Satzes empfunden wurde. Im Griechischen hat sich *oû* auf Kosten der privativen Silbe erheblich ausgebreitet (und zwar offenbar von den Verben durch die Participien zu den Adjectiven u. s. w.), im Slavischen ist sogar *ne* die einzige Negation geworden. Nirgend aber ist das Gebiet der privativen Silbe erweitert worden, eine Zusammensetzung derselben mit dem verbum finitum ist nirgend möglich. Wo sie einmal im Sanskrit erscheint, ist sie eine Künstelei, im Griechischen pflegt man Theognis 621

*παῖς τις πλούσιον ἄνδρα τίει, αἰτίει δὲ πενυχρόν*

anzuführen, worin, wenn die Lesart fest steht, wohl auch nichts anderes als eine gewagte Bildung des Augenblicks vorliegen würde.

In der alten Prosa des Sanskrit hat *ná* seine traditionelle Stellung unmittelbar vor dem verbum finitum. Wenn es richtig ist, was eben vermuthet wurde, dass *ná* ursprünglich nur die Negation des Verbums war, und wenn ferner richtig ist, dass das verbum finitum im Idg. ursprünglich im Hauptsatze stets enklitisch war — und an der Richtig-

keit beider Vermuthungen zweifle ich nicht — so ist diese Stellung von *ná* auch die indogermanische gewesen.

Es war also das Verhältniss der Negation zum verbum finitum dasselbe wie das Verhältniss der Präposition, es trat keine Zusammensetzung der Negation mit dem Verbum ein, aber eine enge Verbindung zwischen der Negation und der einzelnen Verbalform. Dieses Verhältniss hat sich in den europäischen Sprachen bei einigen Verben gehalten. Im Lateinischen gehört hierher namentlich *nescio nequeo nolo*, im Slavischen die Verben, welche bedeuten sein, haben, wollen, wissen (Miklosich S. 171 ff.). Ueber die Bedeutung der Negation bei solchen Verben bemerkt Miklosich S. 173 „Das mit dem Verbum zu einem Wort verschmelzende *ne* dient nicht zur Negierung eines Begriffes, sondern zur Verkehrung desselben in sein Gegentheil, z. B. altslavisch *velěti* *ἐπιτάσσειν*, jubere, *nevelěti* nicht: non jubere, sondern vetare.“ Man wird dabei an griechische Ausdrücke wie *οὐκ ἐᾷ* veto (Krüger § 67, 1, Anm. 2) erinnert.

Diese Bemerkungen über die Partikeln müssen, im Vergleich mit den umfänglichen Schriften von Hartung u. A. äusserst dürftig erscheinen. Ich habe indessen geglaubt, nur dasjenige mittheilen zu sollen, was sich mir bei wiederholter Prüfung als wahrscheinlich erwiesen hat, und hielt es im Interesse der Sache, mich von gewagten etymologischen Combinationen gänzlich fern zu halten. Auf speciell-griechische Partikeln wie *ἀλλά* bin ich absichtlich nicht eingegangen.

## Zwölftes Kapitel.

### Wortstellung.

Als man noch der Meinung war, dass der Satz die äussere Form des logischen Urtheils sei, nahm man die logische Ordnung der Redetheile als die ursprüngliche in Anspruch. Diese Ordnung sollte darin bestehen, dass das Subject den Satz eröffne, das Verbum mit seinem Adverbio unmittelbar darauf folge, und die übrigen Satztheile den Schluss bildeten. Eine richtigere Vorstellung von der Sprache und vor Allem eine unbefangene Beobachtung führten indess zu der Ansicht, dass diese sogenannte logische Ordnung ein Phantom sei. Henri Weil de l'ordre des mots dans les langues anciennes comparées aux langues modernes, Paris 1844 machte mit Nachdruck darauf aufmerksam, dass in den Sprachen mit sogenannter freier Wortstellung die Ordnung der Satztheile nicht durch die Regeln der Logik, sondern durch die Zufälligkeiten der Ideen-Association bestimmt wird. Wenn man Romulus' Geschichte erzählt hat, so fährt man fort: *idem ille Romulus Romam condidit*; zeigt man einem Wanderer die Stadt Rom, so kann man sagen: *hanc urbem condidit Romulus*, und schliesslich unter einer anderen Gedankenconstellation: *condidit Romam Romulus*. Es sind also nicht logische, sondern praktische Gründe, die den Ausschlag geben. Indessen würde man doch irren, wenn man annehme, dass die Stellung der Wörter für einen Römer bei jedem Satz Gegenstand völlig freier Entschliessung gewesen wäre. Es gab doch Liebhabereien der Sprache, die für den Einzelnen eine Art von Norm bildeten. Die Römer liebten es z. B., das Verbum an das Ende des Satzes zu stellen. Woher diese Liebhaberei? Man kann vom Standpunkte des Römischen aus nur antworten, dass die Stellung des Verbums am Ende des Satzes auf Tradition beruhe. Eine gleiche Tradition findet man nun auch in anderen indogermanischen Sprachen, z. B. im Sanskrit. Von dieser Beobachtung ausgehend, hat Abel Bergaigne in einem Aufsatz *sur la construction grammaticale considérée dans son développement historique en sanskrit en grec en latin, dans les langues romanes et dans les langues ger-*

maniques (Mémoires de la société de linguistique de Paris III, 1 ff.) constatirt, dass in den einzelnen indogermanischen Sprachen eine gewisse Reihenfolge der Satztheile überliefert worden ist. Es war also der damalige Zustand von dem jetzigen nicht wesentlich verschieden. Wie uns beim Sprechen ein gewisser Satztypus vorschwebt, der sich als Abbild der gehörten Sätze in unserem Inneren festgesetzt hat, so war es auch bei den Römern, nur dass sie, aus oft erörterten Gründen, dem überlieferten Typus freier gegenüber standen, als wir. Ich habe dann (Syntaktische Forschungen III, Halle 1878) an einer der verwandten Sprachen, nämlich an der ältesten Prosa des Sanskrit, die Wortstellungsregeln im Detail nachgewiesen und die Resultate übersichtlich zusammengestellt. Wer dieselben überblickt, wird sofort bemerken, dass die meisten der indischen Wortstellungsregeln auch für das Lateinische gelten. Das Gleiche trifft für das Litauische zu. Man wird deshalb auf die Vermuthung geführt, dass die am Sanskrit beobachteten Wortstellungsgesetze im Wesentlichen schon protoethnisch seien, dass einige der indogermanischen Sprachen den alten Typus treu bewahrt haben, andere aber mehr davon abgewichen sind.

Es mag manchem allzu kühn erscheinen, wenn ich versuche, Wortstellungsgesetze des Indogermanischen zu erschliessen. Indessen möge man bedenken, dass alle sprachliche Ueberlieferung in Sätzen vor sich geht, dass also Satztypen sich dem Gedächtnis ebenso gut einprägen, wie z. B. Declinationstypen. Wenn nun mehrere indogermanische Sprachen den gleichen Satztypus zeigen — der keineswegs ein allgemein menschlicher und selbstverständlicher ist —, wie soll man dem Schluss ausweichen, dass dieser selbe Typus schon in der einbeitlichen Sprache vorhanden gewesen sei, welche sich ja, nachdem die Flexion ausgebildet war, in keinem wesentlichen Punkte von den sog. Tochtersprachen unterschied? Endlich kommt noch hinzu, dass man vielleicht die Entstehung dieser Wortstellungsgesetze noch bis in die Zeiten vor der Flexion zurückverfolgen kann. Wie es sich aber auch hiermit verhalten mag, die Hypothese, dass ein bestimmter Satztypus im Indogermanischen vorhanden gewesen sei, scheint mir durch die Thatfachen ebenso empfohlen zu werden, wie z. B. die Hypothesen über den Wortaccent im Indogermanischen. Ich lege dieselbe demnach für das Folgende zu Grunde.

Die nähere Begrenzung der vorliegenden Aufgabe ergibt sich aus folgender Ueberlegung:

Man hat neben der traditionellen Wortstellung eine occasionelle zu unterscheiden. Traditionell ist z. B. die Stellung: *Romulus Romam condidit*, occasionell: *condidit Romam Romulus*. Die Motive für occa-

sionelle Umstellung eines Wortes sind natürlich sehr mannichfaltig und schwer classificirbar, und um so schwieriger, je mehr die Eiuwirkung der Sätze auf einander in Betracht kommt. Ich habe versucht, an der ältesten, sehr einfachen Prosa des Sanskrit möglichst erschöpfende Beobachtungen zu machen, und begnüge mich hier, die für den einfachen Satz geltende Beobachtung hervorzuheben, dass das stärker betonte Wort nach vorn rückt, eine Beobachtung, die auch für das Griechische zutrifft.<sup>1</sup> Dass es möglich sein wird, am Griechischen durchzuführen, was ich am Sanskrit durchgeführt habe, nämlich an grossen Stücken der alten Prosa zu zeigen, warum in jedem einzelnen Falle eine Abweichung von der traditionellen Stellung stattgefunden hat, möchte ich bezweifeln. Die griechische Prosa ist uns nicht in so einfacher Gestalt überliefert, als die indische, die Individualität des Schriftstellers tritt stärker hervor, und die Beweglichkeit ist überhaupt eine grössere. Somit wird man für eine Menge von Wortumstellungen (Abweichungen von der traditionellen Regel) bei jedem Schriftsteller schwerlich einen anderen Grund ermitteln können, als den Geschmack des Einzelnen, und steht damit am Ende der wissenschaftlichen Classification. Fällt demnach die Untersuchung über die occasionelle Wortstellung im Griechischen (so weit sie überhaupt in strenger Form zu führen ist) der Detailuntersuchung des einzelnen Schriftstellers anheim, so bleibt für die allgemeinere Syntax nur die Frage zu erörtern, ob sich etwa in der traditionellen Stellung Andeutungen ergeben haben, oder anders ausgedrückt, es entsteht die Frage: „Wie hat sich der indogermanische Satztypus im Griechischen geändert?“ Diese Frage suche ich im Folgenden zu beantworten.

Ich behandle dabei zuerst das Nomen mit Zubehör, dann das Verbum mit Zubehör, also zuerst das Adjectivum, den attributiven Genitiv und die Präpositionen in ihrem Verhältniss zum Nomen.

Hinsichtlich des *Adjectivums* lautete die indogermanische Regel: das Adjectivum steht vor seinem Substantivum. Dieser alte Gebrauch ist im Griechischen sehr oft bewahrt, so z. B. in den Sprichwörtern in der überwiegenden Zahl der Fälle z. B. *κινικός θάνατος*, *δενίδειον γάλα*, *Κολοφώνιος χρυσός*, *Δελφική μάχαιρα*, *Αφροδίσιος θεκος*, *οὐκ ἐμποίνιμος*, *Ἀττική πίστις* u. s. w. In den attischen Inschriften findet sich dieselbe Stellung sehr oft z. B. *εἴκοσι καὶ ἑκατὸν ἄνδρας*,

1) Dass diese Gewohnheit, das Betonte voranzustellen, auf die Ausbildung der traditionellen Wortstellung in der Urzeit eingewirkt haben mag, habe ich schon Synt. Forsch. 3, 77 angedeutet.

τριακοντα ἔτη, τρίτῃ δόσις, τοῖς προτέροις Παναθηναίοις, οἱ ταμίαι τῶν ἱερῶν χρημάτων, τὴν καμπύλην σελίδα (pag. 173 a), στεφανῶσαι αὐτὸν χρυσῷ στεφάνῳ u. s. w. Tritt aber das Substantivum vor das Adjectivum, so wird es dadurch isolirt. Das ist ausserordentlich oft der Fall bei Aufzählungen von Gegenständen in Rechnungen, bei denen natürlich zuerst das Ding genannt und hinterher die Eigenschaft angegeben wird, in dem gehackten Stil, den auch wir bei Rechnungen anwenden, z. B. *γιάλη χρυσή* „eine Schale, golden“, *κέραια ἀργυρᾶ*, *λίχνος ἀργυρεὺς*, *στέφανοι χρυσοὶ τέτταρες* und so sehr oft. Ebenso erklärt sich die Stellung *πρόβατα δύο* in einer Aufzählung Nr. 31, in welcher der Satztheil stets mit dem Substantivum, welches Stichwort ist, beginnt: *γεωνόμοις δὲ ἰλέσθαι δέκα ἄνδρας, ἓνα ἑκατὸν οἷτοι δὲ νειμάτων τὴν γῆν. Λημοκλείδην δὲ καταστήσαι τὴν ἀποικίαν αὐτοκράτορα, καὶ τοῖς ἄν δόνηται ἄριστα. τὰ δὲ τεμένη τὰ ἐξηρημένα ἔαν καθάπερ ἔστι καὶ ἄλλα μὴ τεμενίζειν. βοτῶν δὲ καὶ πρόβατα δύο ἀπάγειν εἰς Παναθήναια.* Wird das Nomen isolirt, so erhält es eine stärkere Betonung, wie man besonders deutlich fühlt, wenn ein Gegensatz im Spiele ist, wie Herodot 1, 14 *παρέξ δὲ ἀργύρου χρυσὸν ἔπιλετον ἀνέθικεν* und so sehr häufig. Steht vor dem Substantivum der Artikel, so wird er bekanntlich vor dem Adjectivum wiederholt. Als Beispiel führe ich einen Satz aus der Xuthias-Inschrift an (Cauer 2), in welchem man die Isolirung des Substantivums deutlich fühlt: *εἰ μὲν κα ζόγῃ, αὐτὸς ἀνέλσθω· αἱ δὲ κα μὴ ζόγῃ, τοὶ νῖοι ἀνέλσθω τοὶ γνησίοι, ἐπεὶ κα ἡβᾶσονται πέντε τέττα. εἰ δὲ κα μὴ ζῶντι, τὰ θυγατέρες ἀνέλσθω τὰ γνησίου. εἰ δὲ κα μὴ ζῶντι, τοὶ νόθοι ἀνέλσθω.* In diesem Satz werden die Begriffe *νῖοι* und *θυγατέρες* isolirt vorangestellt, weil sie in *γνησίοι* und *νόθοι* zerlegt werden sollen. Oft freilich lassen sich die Gründe der Umstellung nicht so sicher ermitteln, wie in den angeführten Beispielen. Es scheint, dass der Unterschied zwischen den beiden Ausdrucksweisen im Laufe der Zeit mehr verwischt wurde, so dass öfters wohl gar kein Unterschied des Sinnes zwischen heiden ausfindig zu machen ist, wie wenn es z. B. in einer attischen Tributliste heisst: *ἐπὶ τῆς ἀρχῆς τῆς δευτέρας* bis *τῆς δωδεκάτης*, ausgenommen: *ἐπὶ τῆς τρίτης ἀρχῆς*.

Es lässt sich also etwa Folgendes behaupten: die alte Stellung des Adjectivums ist die vor dem Substantivum. Soll das Substantivum isolirt (insbesondere stark betont werden), so tritt es vor.<sup>1</sup> Dann wurde

1) Im Gegensatz dazu erscheint bisweilen das voranstehende Adjectivum stark betont, so dass also in die ursprüngliche Stellung in Folge des Gegensatzes gegen

also Substantivum und Adjectivum nicht in einem Athem angesprochen, sondern in zwei Absätzen (wie man es in süddeutschen Dialekten hören kann). Doch wuchsen Subst. und Adj. auch in dieser Stellung allmählich fester zusammen, so dass der Unterschied von dem ersten Typus geringer wurde. Dazu mag namentlich die Poesie beigetragen haben.

Dass die Apposition nachsteht, wie im Sanskrit, ist bekannt. Es heisst also z. B. Ζεὺς Ὀλύμπιος nicht *Ὀλύμπιος Ζεὺς*, wie *agnih vishṭakṛit* u. s. w.

Hinsichtlich des attributiven Genetivs lautet die alte Regel: der Genitiv steht vor dem Substantivum.

Wiederum lassen sich aus der einfachen Sprache der *παροιμίας* eine Reihe von Belegen anführen, z. B.: ἀγαθὸν σωρὸς, ἀγαθὸν θάλασσα, ἐκ λέκτου στόματος, λέκτων φιλία, κινὸς οὗς, ὕφειος ὄμμα, μέλιτος μυελός, Ἰίδος κινή, εἰς ματάρων νήσους, Ἐνδυμίωνος ἔπινον καθεύδεις, γέροντος πόσθη δριτὸνός πάτταλος u. s. w.

In den Inschriften verschiedener Dialekte scheint technisch der Ausdruck *της καὶ οὐκίας ἔγκλησις*. In den attischen Inschriften lese ich Ἐρυθραίων τῷ πλήθει, Ἀθηναίων τοῦ πλήθους, τὰ τῶν θεῶν χρήματα, τὴν τῆς θεοῦ ἐσθῆτα u. a. m. Liegt aber auf dem Substantivum ein besonderer Ton, so steht es voran z. B. I. A. Nr. 9 *ἐπαρώμενον ἐξώλειαν ἑαυτῷ ἐπισημοῦναι καὶ παισὶν ἑαυτοῦ*. Auf *παισὶν* liegt ein Ton, weil es zu *ἑαυτῷ* in einer Art von Gegensatz steht. Ähnlich *ποιτήριον ἀργυροῦν, σταθμὸν τοῦτον*, nicht *τοῦτον σταθμόν*. In manchen Fällen lässt sich aber wieder ein Grund der besonderen Stellung schwerlich anfinden. So ist z. B. technisch die Stellung: *οἱ ταμίαι τῶν ἱερῶν χρημάτων τῆς Ἀθηναίας*, dagegen findet sich, ohne Scheu vor dem Zusammentreffen der Genitive: *τοῖς τῶν τῆς Ἀθηναίας ταμίαις* (Nr. 32). Auch weiss ich nicht zu sagen, warum in dem mehrfach wiederkehrenden Satze: *ἔπινος, γρήψ, γρηπὸς προτομή, γρήψ, λέοντος κεφαλῇ, ὄρεος ἀνθέμων, δράκων* (pag. 76 a, 13) gerade diese Ordnung beobachtet ist. Die Entwicklung dieses Typus scheint folgende gewesen zu sein: Alt ist die Voranstellung des Genetivs, wollte man das regierende Substantivum hervorheben, so trat es voran. Im Gegensatz zu dieser Stellung konnte denn auch durch die Voranstellung des Genetivs eine stärkere Betontheit desselben ausgedrückt werden. Doch wurde dieser Gegen-

die occasionelle ein besonderer Sinn eingezogen ist (vgl. das über den Genetiv Gesagte). Dass dieser Sinn aus der Urzeit stamme, ist mir weniger wahrscheinlich.



satz der Stellungen öfter verwischt, vermuthlich ebenfalls, wie beim Adjectivum, unter Miteinfluss der Poesie.

Somit lässt sich beim Adjectivum und Genetiv eine Lockerung des alten Stellungsgesetzes beobachten. Eine Umkehrung desselben zeigt sich bei den Präpositionen.

An den Präpositionen ist schon den Alten die sogenannte Anastrophe sehr auffällig gewesen. Jetzt ist man darüber einig, dass der Accent, welchen die hinter ihrem Casus stehenden Präpositionen zeigen, der ursprüngliche ist, was aus der Uebereinstimmung von Sanskrit *apa* mit *ἄπο*, *pāri* mit *πέρα*, *pāra* mit *πέρα*, *āpi* mit *ἐπι* hervorgeht. Ausgesprochen finde ich diese Wahrnehmung zuerst von Sonne in Kuhns Zeitschrift 14, 4. Aber nicht bloss der Accent, sondern auch die Stellung dieser Präpositionen ist die ursprüngliche. Für das Sanskrit gilt die Regel, dass die echten Präpositionen (mit zwei gleich zu erwähnenden Ausnahmen) ihrem Casus folgen, vgl. Benfey, Göttinger Nachrichten 1878 Nr. 4, und Synt. Forsch. 3, 46. Dass das Sanskrit in diesem Falle den älteren Zustand bewahrt hat, zeigt die Uebereinstimmung mit derjenigen Stellung der griechischen Präpositionen, in welcher sich der ursprüngliche Accent erhalten hat. Diese Stellung ist übrigens auch ganz im Einklang mit den sonstigen Regeln der indogermanischen Wortstellung. Da die meisten alten echten Präpositionen keine andere Aufgabe hatten, als die Bedeutung des Casus zu specialisiren, so treten sie bescheiden hinter denselben. Nur die Präpositionen *d* bis und *pura* vor, welche den Sinn des Ablativ sehr erheblich verändern, machen davon eine Ausnahme. Im Griechischen nun wurden die Präpositionen um so mächtiger, je mehr die Casus mit einander verschmolzen, und rückten desshalb nach vorn. In welchem Verhältniss bei Homer die nachstehenden Präpositionen zu den voranstehenden vorkommen, und warum in der Prosa gerade *πέρα* nach dem Genetiv stehen kann, ist meines Wissens noch nicht untersucht.

Wir finden also bei den Präpositionen eine Veränderung des überlieferten Typus, welche mit den oben erzählten Schicksalen der Casus zusammenhängt.

Ich komme nun zum Verbum nebst Zuhör.

Aus den accentuirten Texten des Sanskrit lernen wir eine Eigenthümlichkeit der Satzbetonung kennen, welche bei ihrem ersten Bekanntwerden sehr frappirt hat: das Verbum finitum des Hauptsatzes (wenn es nicht durch occasionelle Voranstellung an die Spitze kommt) ist enklitisch, das des Nebensatzes betont. Es heisst also z. B. *devā āsurān ajayan* die Götter besiegten die Asuren, aber *yadā devā āsurān*

*ajayan*, als die Götter die Asuren besiegten. Im ersten Falle lehnt sich *ajayan* an *ásuran* an, wobei zu bemerken ist, dass im Sanskrit ein Acut heliebiger viel Silben beherrschen kann. Die Erklärung dieser Erscheinung glaube ich jetzt gefunden zu haben, (Synt. Forsch. 3, 77). Die traditionelle Stellung des Verbums ist am Ende des Satzes. Nun glaube ich gezeigt zu haben, dass die Inder den Satz mit starker (oder hoher) Betonung begannen, und mit schwacher (oder niedriger) schlossen. Das Verbum steht also regelmässig an der Stelle des Satzes, wo am wenigsten Betonung vorhanden ist. Auch für die Betontheit des Verbums im Nebensatze glaube ich a. a. O. den Grund angegeben zu haben. Es fragt sich nun, ob diese Behandlung des Verbums speciell indisch ist, oder ob man sie als indogermanisch in Anspruch nehmen darf. Wackernagel in Kuhns Zeitschrift 23, 457 ff. hat sich für die zweite Alternative entschieden, mit Recht, wie ich glaube. Es erklärt sich unter dieser Hypothese namentlich die Zurückziehung des Accents im verbum finitum des Griechischen, die, wenn die Verbalform zweisilbig ist, sogar bis hinter dieselbe fortgesetzt wird, z. B. *σύμπερε, κατάκειται*, oder wie man nach indischer Gewohnheit schreiben würde: *σύμ περε κατά κείται*, während beim Infinitiv (z. B. *κατακείσθαι*) weder im Sanskrit Enklisis, noch im Griechischen das Surrogat derselben, die möglichste Zurückziehung, stattfindet. Es erklärt sich ferner, warum die beiden einzigen Verba, deren Formen durchweg zweisilbig sind *εἶμι* und *φύμι*, enklitisch sind. Sie sind der Rest, den das Dreisilbengesetz übrig lassen konnte. Ist nun dieses Raisonnement richtig — und ich denke, dass sich die Richtigkeit desselben bei genauerer Erörterung des griechischen Verbalaccents durchaus bewähren wird — so wäre die indische Verbalbetonung als proethnisch erwiesen. Wenn ich nun ferner Recht habe, diese Verbalbetonung aus der Stellung des Verbums am Satzende abzuleiten, so wäre damit eine neue Stütze für meine Hypothese gewonnen, dass der indische Satztypus im Wesentlichen als indogermanisch anzusehen sei.

Somit lässt sich, wie mir scheint, aus dem griechischen Verbalaccent ein indirecter Beweis für die Stellung des indogermanischen Verbums am Satzende gewinnen. Oh man aber behaupten darf, dass im Griechischen directe sichere Spuren dieser Stellung vorhanden seien, d. h. oh im älteren Griechisch das Verbum in der That am Ende des Satzes steht, ist schwer zu sagen. In den Paroemien finden wir diese Stellung in der That als die häufigste, aber eine andere Literaturgattung wüsste ich nicht anzuführen, namentlich kommen hier die Inschriften wenig in Betracht, weil in ihnen häufig Veranlassung zu einer occasionellen Vor-

anstellung des Verbums gegeben ist, wie in ἔδοξεν τῷ δήμῳ und ähnl. Aus der historischen Literatur hat Kühner den Eindruck gewonnen, dass das Verbum am Ende stehe. Ich muss aber gestehen, dass ich nicht denselben Eindruck empfangen. Mir scheint vielmehr, dass in der historischen Literatur sehr häufig das Verbum vom Subject attrahirt werde, so dass also die Satzform entsteht, wie wir sie auch in älteren Inschriften öfters haben, z. B. Μεσσανίοι καὶ Ναυπακτίοι ἀνέθεν Διὶ Ὀλυμπίῳ δεκάταν ἀπὸ τῶν πολεμίων Cauer 11 Σάωτις δίδωσι Σικανίᾳ τὰν φοκίαν καὶ ἄλλα πάντα Cauer 79 u. a. m.

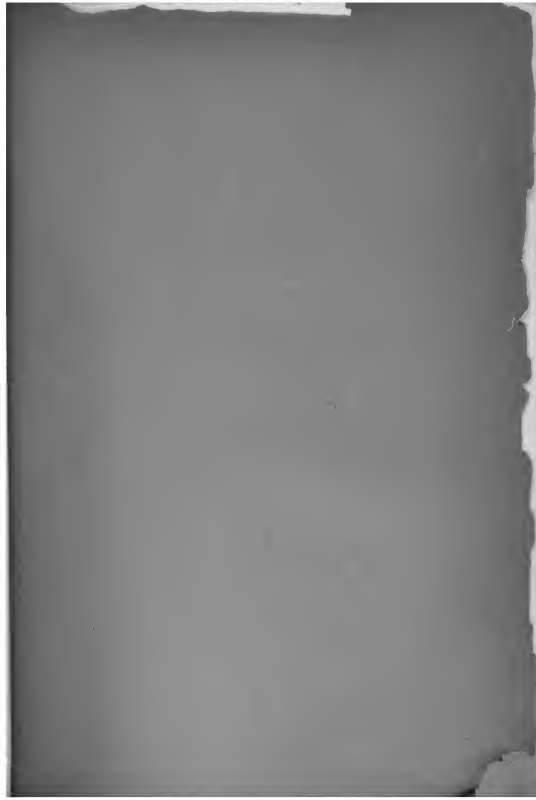
Danach würde anzunehmen sein, dass die Stellung des Verbums am Ende des Satzes ziemlich früh in Abnahme gekommen und vielmehr das Verbum vom Subject attrahirt worden sei. Die Gründe dafür liegen nahe genug. Je mehr sich der Satz erweitert, um so weniger gern wird man das Verbum am Ende belassen, nun ist aber gerade im Griechischen der einfache Satz durch die häufige Anwendung der Participien mehr erweitert worden, als in einer anderen indogermanischen Sprache. Ferner trägt zur Lockerung der Wortstellung des einfachen Satzes die Periode erheblich bei, da in dem ersten Glied einer Periode dasjenige Wort an's Ende tritt, an welches der nächste Satz anknüpft. Somit gewöhnt man sich, bei ausgebildeter Periodologie am Ende einfacher Sätze auch andere Worte als das Verbum zu sehen. Die griechische Prosa aber tritt uns, was man nie vergessen darf, gleich zuerst in einem schon sehr ausgebildeten Zustande entgegen.

## Nachtrag zu S. 34.

---

Unter der Ueberschrift: „Doppelter Accusativ“ hätte bemerkt werden müssen, dass die Verbindung von zwei Accusativen mit einem Verbum proethnisch ist. Namentlich ist zu erwähnen, dass im Sanskrit bei den Verben *i* (um etwas angehen) und *ji* (berauben) ein sachlicher und persönlicher Accusativ zugleich erscheint.

---



- Delbrück, Dr. B.,** *Paradigmen zum Sanskrit.* Für Vorlesungen. 1867. gr. 8. (16 S.) geh. # 1
- *Vedische Chrestomathie mit Anmerkungen und Glossar.* 1871. Lex. 8. (VIII u. 128 S.) geh. # 1
- *Das altindische Verbum aus den Hymnen des Rigveda seiner Baue nach dargestellt.* 1874. Lex. 8. (VIII u. 218 S.) geh. # 1
- Delbrück, B., und E. Windisch,** *Syntaktische Forschungen.*
- I. Band. *Der Gebrauch des Conjunctivs und Optativs im Sanskrit und Griechischen von B. Delbrück.* 1871. Lex. 8. (XII u. 267 S.) geh. # 1,50
- II. Band. *Altindische Tempuslehre von B. Delbrück.* 1877. Lex. 8. (VI u. 136 S.) geh. # 1
- III. *Die altindische Wortfolge aus dem Catapathabrahmana. Dargestellt von B. Delbrück.* 1878. Lex. 8. (VIII u. 80 S.) geh. # 2,80
- Caspari's, Dr. C. P.,** *Arabische Grammatik.* Vierte Auflage bearbeitet von August Müller. 1876. Lex. 8. (XI u. 114 S.) geh. # 1
- Kuhn, Dr. phil. E. W. A.,** *Kaccāyanaupapakaraṇaṃ speeimen alterna L. Kaccāyanaṃ Nāmukappa.* 1871. gr. 8. (XIV u. 34 S.) geh. # 1,50
- Ley, Dr. Julius,** *Oberlehrer am Königl. Gymnasium zu Saarbrücken.* *Grundzüge des Rhythmus, des Vers- und Strophenbaues in der hebräischen Poesie.* Nebst Analyse einer Auswahl von Psalmen und anderen strophischen Dichtungen der verschiedenen Vers- und Strophenarten mit vorangehendem Abriss der Metrik der hebräischen Poesie. 1875. gr. 8. (IX u. 266 S.) geh. # 2
- Merx, Adelbertus,** *Grammatica Syriaca, quam post opus Hoffmanni refecit.*
- Particula prima.* 1857. Lex. 8. (VIII u. S. 1 — 136.) geh. # 6
- Particula secunda.* 1870. Lex. 8. (S. 137 — 387.) geh. # 4
- *Vocabulary of the Tigre language written down by Moritz von Beermann, published with a grammatical sketch.* 1868. gr. 8. (VIII u. 78 S.) geh. # 2,50
- Nöldeke, Theodor,** *Mandäische Grammatik.* Mit einer lithographirten Tafel der Mandäischen Schriftzeichen. 1875. Lex. 8. (XXXIV u. 486 S.) geh. # 10
- Ruediger, Aemilius,** *Chrestomathia Syriaca quam glossario et tabula grammaticis explanavit. Editio altera aucta et emendata.* 1868. Lex. 8. (VI, 120 u. 104 S.) geh. # 7,50
- *Versuch über die Hinnjaritischen Schriftmonmente.* 1871. gr. 8. (XXVII u. 52 S.) geh. # 1,50
- Sachau, Dr. Ed.,** außerord. Prof. für semitische Sprachen an d. Universität in Wien. *Inedita Syriaca.* Eine Sammlung syrischer Uebersetzungen von Schriftten griechischer Profanliteratur. Mit einem Anhang. Aus den Handschriften des britischen Museums. Mit Unterstützung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. 1870. Lex. 8. (XIII u. 134 S.) geh. # 6



